

# INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM XVI





0037873

ROYAL BOTANIC GARDENS  
KEW



**M**  
DUPLICATE

02









Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla16bren>



# INDEX KEWENSIS

## PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM FAMILIARUM  
ET GRADUUM INFRAFAMILIARUM AB INITIO ANNI  
MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA  
ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO PATRICII BRENNAN  
CONFECERUNT  
HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII  
E PRELO CLARENDONIANO  
MDCCCCLXXXI



LONDINI ET NOVI EBORACI



© Bentham-Moxon Trustees 1981

*All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior permission of Oxford University Press*

**British Library Cataloguing in Publication Data**

Index Kewensis plantarum phanerogamarum.

Supplementum sextum decimum: Nomina et synonyma omnium familiarum et graduum infra-familiarum ab initio anni MDCCCCLXXI ad finem anni MDCCCCLXXV nonnulla etiam antea edita complectens

1. Phanerogams 2. Botany – Nomenclators  
I. Brenan, Patrick II. Royal Botanic Gardens (Kew)

582'.0014 QK11

ISBN 0-19-854531-2

*Published in the United States by  
Oxford University Press, New York*

OXONII: EXCUDEBAT ERIC BUCKLEY  
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

**LIBRARY**

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29/10/81

Ackd.

Source DIRECT (P60)

Class

Cat. K.R.



# MONITUM

Cum Indici Kewensis adhuc ii termini constituebantur, ut plantarum phanerogamarum generum tantum specierumque nomina contineret, addito scilicet quis quidque descriperit, quoque loco, nunc vero finibus dilatatis nominibus ad omnes ordinationis naturalis usque ex familia gradus pertinentibus spatium datum est; eos dico gradus quos admittunt statuta ratio praelationis normaue quae in Regulis Internationalibus Nomenclaturae Botanicae exposita est.

Hoc maxime in Supplemento Sexto Decimo innovatum est; sunt autem alia, leviora sane, sive ad nominum exhibendorum rationem spectes sive auctorum locorumque exhibendorum. Erit certe adiumento, si quis lingua Latina minus eruditus est, quod rhemata aliqua, quibus nomenclatura interdum confirmatur vel improbatur, nunc Anglice sunt reddita; etsi compendia communia quaedam immutatis vi formaue Latine expressa manent: haec sunt nom(en) nud(um), nom(en) nov(um), nom(en) illegit(imum). Res quae antehac vitiose parumve plene, nunc tamen recte proferuntur, obelo [†] ab eis distinguuntur quae hic primo adducuntur. Id 'loco citato' iam desuetum habemus; locos enim omnes semper integros quantalibet iteratione perscripsimus.

Non ita de veteribus institutis decessimus totamque paene libri componendi rationem mutavimus ut non eis ipsis quibus curae erat, videlicet dominabus J.L.M. Pinner et T.A. Bence, grave onus imposuerimus. Illis pro fidelissimis diligentissimisque laboribus maximas ago gratias, simul confidens nihil in hoc supplemento de priorum accurata perspicuitate declinatum esse.

*Datum ex horto regio Kewensi,  
mense A.S. MCMLXXXI*

Patricius Brenan



## INDEX KEWENSIS SUPPLEMENT XVI

### CHANGES IN CONTENT AND FORMAT

This Supplement includes, for the first time, names at all taxonomic ranks from family downwards, that is, all names subject to the principle of priority and to the Rules contained in the International Code of Botanical Nomenclature.

1. Names at ranks above genus are arranged alphabetically under families in a separate sequence at the beginning of the volume.
2. All literature references are cited in full and the use of 'l[oco] c[itato]' has been discontinued.
3. Apart from the well-known 'nom. nov.', 'nom. nud.' and 'nom. illegit.', all phrases relating to the validity of publication or correctness of a name are now given in English.
4. The use of an asterisk to indicate an illustration has been discontinued.
5. The dagger [†] is used to indicate the corrected re-entry of a name cited in an earlier volume.

Technical changes in the mode of compilation of this Supplement have involved the employment of some outside help in providing a limited number of entries for the year 1971.



# INDICIS KEWENSIS

## SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GRADUUM SUPRAGENERICORUM AB INITIO ANNI MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

### ACANTHACEAE-GRAMINEAE

#### ACANTHACEAE

subtribus *Oeneae* Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 560 (1970 publ. 1971).

#### AGAVACEAE

tribus *Hosteae* Traub in Pl. Life, 28: 137 (1972).

#### AMARYLLIDACEAE

tribus *Griffiniinae* Ravenna in Pl. Life, 30: 65 (1974).  
tribus *Urceolineae* Ravenna in Pl. Life, 30: 71 (1974), nom. nov. illegit.: subtribus *Eucharidinae* Pax, tribus *Eucharideae* (Pax), Traub.

#### APOCYNACEAE

tribus *Macoubeae* Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 244 (1975).  
tribus *Voacangeae* Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 246 (1975).  
tribus *Woytkowskieae* Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 244 (1975).

#### ARACEAE

tribus *Arophyteae* A. Lemée ex Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 9 (1972), nom. nov.: tribus *Synandrodieae* S. Buchet.  
subtribus *Pycnospathinae* Bogner in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 202 (1973).

#### BERBERIDACEAE

subfam. *Leonticoideae* (Spach) Takhtadzhyan & Melikyan in Bot. Zhurn., 57(10): 1272 (1972): subtribus ("section") *Leonticineae*.

#### CACTACEAE

tribus *Echinopsidae* Friedrich in I.O.S. Bull., 3(3): 79 (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Trichocereae* Berger.

#### CALYCANTHACEAE

subfam. *Idiospermoideae* (S.T. Blake) Thorne in Aliso, 8(2): 175 (1974): fam. *Idiospermaceae*.

#### CELASTRACEAE

subfam. *Pottingerioidae* Airy Shaw in Kew Bull., 28(1): 100 (1973).

#### CHENOPODIACEAE

subtribus *Sevadinae* Bochantsev in Kew Bull., 30(2): 367 (1975).

#### CHRYSOBALANACEAE

tribus *Hirtelleae* Prance in Fl. Neotrop., 9: 178 (1972), without type and without latin descr.

#### COMPOSITAE

subtribus *Crociidiinae* H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(3): 156 (1973).  
tribus *Eremothamneae* H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(3): 164 (1973).  
tribus *Liabeae* H. Robinson & Brettell in Phytologia, 25(6): 405 (1973).  
tribus *Ursinieae* H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(2): 83 (1973).

#### COPTACEAE

fam. *Coptaceae* (Gregory) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): *Ranunculaceae* tribus *Coptideae*.

#### CRUCIFERAE

subtribus *Alliariinae* (Prantl) Kuusk in Fl. Zstonskoi SSR, 5: 308 (1973): tribus *Sinapeae* subtribus *Alliariinae*.  
subtribus *Anchoniinae* (DC.) Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 423 (1971): tribus *Anchonieae*.

#### CRYPTERONIACEAE

subfam. *Alzateoideae* van Beusekom in Blumea, 22(2): 264 (1975).  
tribus *Rhynchocalyceae* van Beusekom in Blumea, 22(2): 265 (1975).

#### CYPERACEAE

tribus *Abildgaardieae* Lye in Bot. Notiser, 126(3): 328 (1973).  
tribus *Schoenoplecteae* Lye in Blyttia, 29(3): 145 (1971).

#### ERICACEAE

tribus *Callunaeae* Nordh. ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 30 (1971).  
tribus *Cassiopeae* H.T. Cox ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 37 (1971).  
tribus *Daboecieae* H.T. Cox ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 25 (1971).  
tribus *Enkiantheae* P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 35 (1971).  
subfam. *Wittsteinioidae* P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 45 (1971).

#### EUPHORBIACEAE

tribus *Adelieae* Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).  
tribus *Adenoclineae* (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus *Adenoclineae*.  
tribus *Agrostistachydeae* (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975): subtribus *Agrostistachydeae*.  
subtribus *Aleuritinae* (Hurusawa) Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975), as 'stat. nov.' but new status of basionym not accepted, also without latin descr.  
tribus *Amanoeae* (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 594 (1975): subtribus *Amanoinae*.  
subtribus *Anthosteminae* (Kl. & Gcke.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): *Anthostemeae*.  
tribus *Aporuseae* Airy Shaw in Hooker's Icon. Pl., 38(1): sub t. 3701 (1974).  
tribus *Bernardieae* Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).  
subtribus *Blumeodendrinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).  
tribus *Caryodendreae* Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).  
subtribus *Cephalomappinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).  
tribus *Chaetocarpeae* (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus *Chaetocarpeae*.

#### EUPHORBIACEAE :-

tribus *Cheiloseae* (Muell. Arg.) Airy Shaw & Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus *Cheiloseae*.  
subtribus *Cleidiinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975).  
subtribus *Conceveibinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).  
subtribus *Crotonogyninae* Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975).  
subtribus *Doryxylinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).  
tribus *Elateriospermeae* Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).  
tribus *Erismantheae* Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975).  
subtribus *Grosserinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975).  
subtribus *Lasiococcinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).  
subtribus *Macaranginae* (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): *Macarangeae*.  
tribus *Micrandreae* (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus *Micrandrinae*.  
subtribus *Neoboutoninae* (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): *Neoboutonieae*.  
tribus *Omphaleae* (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus *Omphaleinae*.  
tribus *Petalostigmatae* (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus *Petalostigmatinae*.  
tribus *Picrodendreae* (Small) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): *Picrodendronaceae*.  
tribus *Pogonophoreae* (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus *Pogonophoreae*.  
subtribus *Pycnocominae* (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975), as 'stat. nov.' but new status of basionym not accepted, also without latin descr.  
subtribus *Ricinocarpinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).  
subtribus *Speranskiinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).  
tribus *Spodiantheae* Webster in Taxon, 24(5-6): 594 (1975).  
tribus *Stomatocalyceae* (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): subtribus *Stomatocalycinae*.  
subtribus *Tragiinae* Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975).  
tribus *Trigonostemoneae* Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).

#### GLAUCIDIACEAE

fam. *Glaucidiaceae* Tamura in Bot. Mag. Tokyo, 85(997): 40 (1972).

#### GRAMINEAE

tribus *Arthropogoneae* Pilger ex Butzin in Willdenowia, 6(3): 515 (1972).  
subtribus *Digitariinae* Butzin in Willdenowia, 6(3): 509 (1972), nom. nov.: subtribus *Paspalinae* Griseb. emend. Butzin.



**GRAMINEAE** :—

- subtribus *Germainiinae* Clayton in Kew Bull., 27(3): 465 (1972).  
 subtribus *Luzioliinae* Terrell & H. Robinson in Bull. Torrey Bot. Club, 101(5): 244 (1974 publ. 1975), without type.  
 tribus *Neurachneae* S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 13: 4 (1972).  
 subtribus *Snowdeniinae* Butzin in Willdenowia, 6(3): 516 (1972).

**HESPEROCALLACEAE**

- fam. *Hesperocallaceae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

**IDIOSPERMACEAE**

- fam. *Idiospermaceae* S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 12: 3 (1972).

**IRIDACEAE**

- subtribus *Babianinae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 442 (1971).  
 subtribus *Exohebineae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 442 (1971).  
 subtribus *Ferrariinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).  
 subtribus *Freeseinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 441 (1971).  
 subtribus *Gladioliinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 440 (1971).  
 subtribus *Hesperanthinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 439 (1971).  
 subtribus *Homeriinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).  
 subtribus *Lapeirousiinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 439 (1971).  
 subtribus *Tritoniinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 441 (1971).  
 subtribus *Watsoniinae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).

**LEGUMINOSAE**

- tribus *Acosmieae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 587 (1972), nom. nov.: tribus *Leptolobiae* Benth. Rast., 7: 208 (1970 publ. 1971).  
 tribus *Anthyllidae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 208 (1970 publ. 1971).  
 tribus *Camoensiae* (Yakovlev) Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 594 (1972): tribus *Amherstiae* subtribus *Camoensinae*.  
 tribus *Cyclolobiae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 593 (1972).  
 tribus *Dorycnieae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 209 (1970 publ. 1971).  
 tribus *Euchrestae* Ohashi in J. Jap. Bot., 48(8): 229 (1973).  
 tribus *Sphaerophyseae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 210 (1970 publ. 1971).  
 tribus *Thermopsidae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 592 (1972).

**LENTIBULARIACEAE**

- subfam. *Genliseoideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 19 (1972).  
 subfam. *Pinguiculoideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 17 (1972).  
 tribus *Utriculariae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 20 (1972).  
 subfam. *Utricularioideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 20 (1972).

**LILIACEAE**

- subtribus *Agapanthinae* (Endl.) Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972): tribus *Agapantheae*.  
 subfam. *Brodiaeoideae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

**LIRIODENDRACEAE**

- fam. *Liriodendraceae* F.A. Barkley in Phytologia, 32(4): 304 (1975).

**MALVACEAE**

- tribus *Decaschistieae* Fryxell in Amer. J. Bot., 62(2): 174 (1975).

**MELANOPHYLLACEAE**

- fam. *Melanophyllaceae* Takhtadzhyan ex Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 492 (1972).

**MELIACEAE**

- tribus *Aglaieae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 480 (1975).  
 subfam. *Capuronianthoideae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 509 (1975).  
 tribus *Guareaeae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 489 (1975).  
 subfam. *Quivisianthoideae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 508 (1975).  
 tribus *Sandoriceae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 507 (1975).

**MILULACEAE**

- fam. *Milulaceae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

**MONIMIACEAE**

- subfam. *Mollinedioideae* (J.R. Perkins) Thorne in Aliso, 8(2): 172 (1974): fam. *Mollinedieae*.

**MYRTACEAE**

- subtribus *Heteropyxinae* A. Fernandes in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 233 (1971).

**NYMPHAEACEAE**

- subfam. *Barclayioideae* (S. Endlicher) Thorne in Aliso, 8(2): 196 (1974): fam. *Barclayaeae*.  
 subfam. *Euryalioidae* (S. Endlicher) Thorne in Aliso, 8(2): 194 (1974): fam. *Euryaleae*.

**ORCHIDACEAE**

- gen.-ser. *Craspedostigmatata* Schltr. ex Senghas in Orchidee, 24(3): 97 (1973), without type.  
 subtribus *Cryptarrheninae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).  
 subtribus *Meiracylliinae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).  
 tribus *Pachyphyllaeae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).  
 gen.-ser. *Steleostigmatata* Schltr. ex Senghas in Orchidee, 24(3): 97 (1973), without type.

**PHYLOCLADACEAE**

- fam. *Phyllocladaceae* (Pilger) E.L. Core ex H. Keng in Taiwania, 18(2): 142 (1973): *Podocarpaceae* subfam. *Phyllocladoideae*.

**PIPERACEAE**

- subfam. *Peperomioideae* (F.A.W. Miquel) Thorne in Aliso, 8(2): 178 (1974): fam. *Peperomeae*.

**PORTULACACEAE**

- tribus *Calyptridiinae* (Franz) McNeill in Taxon, 23(5-6): 727 (1974): subtribus *Calyptridiinae*.  
 tribus *Calypthrotheceae* (Pax & Gilg) McNeill in Taxon, 23(5-6): 727 (1974): *Capparaceae* subfam. *Calypthrotheceoidae*.

**PROTEACEAE**

- subtribus *Adenanthinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).  
 subtribus *Aulacinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 tribus *Bellendeneae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).  
 subtribus *Buckinghamiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).  
 subtribus *Cardwelliinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 subfam. *Carnarvonioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 subtribus *Cenarrheninae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).  
 subtribus *Dilobeiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).  
 subtribus *Floydinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).  
 subtribus *Gevuininae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).  
 tribus *Helicieae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).  
 subtribus *Hicksbeachiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).  
 subtribus *Hollandaeinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).  
 tribus *Knightiae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 subtribus *Lambertiinae* (Venkata Rao) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975): tribus *Lambertieae*.

**PROTEACEAE** :—

- subtribus *Lomatinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).  
 subtribus *Musgraveinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).  
 tribus *Oriteae* Venkata Rao ex L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 subfam. *Persoonioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 170 (1975).  
 subtribus *Petrophilinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).  
 subtribus *Placosperminae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 170 (1975).  
 subtribus *Roupalinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).  
 subfam. *Sphalmioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 subtribus *Stenocarpinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).  
 subtribus *Stirlingiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).  
 subtribus *Triuniinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).

**RAFFLESIAEAE**

- subtribus *Berlinianchinae* Vattimo in Rodriguésia, 26(38): 41 (1971), without latin descr.

**ROSACEAE**

- subfam. *Agrimonioidae* (S.F. Gray) Skalický in Novit. Bot., 1972: 11 (1972 publ. 1973): fam. *Agrimoniaceae*.  
 tribus *Alchemilleae* Skalický in Novit. Bot., 1972: 13 (1972 publ. 1973).

**RUBIACEAE**

- tribus *Theligoneae* (Benth. & Hook.) Wunderlich in Osterr. Bot. Zeitschr., 119(4-5): 385 (1971 publ. 1972), without basionym page: *Urticaceae* tribus *Thelygoneae*.  
 tribus *Virectariae* Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 366 (1975).

**SALAZARIACEAE**

- fam. *Salazariaceae* F.A. Barkley in Phytologia, 32(4): 304 (1975).

**SANICULACEAE**

- fam. *Saniculaceae* (Drude) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): *Umbelliferae* subfam. *Saniculoideae*.

**SANTALACEAE**

- tribus *Amphorogyneae* Stauffer ex Stearn in Cuad. Bot. Canar., 16: 15 (1972).

**SPHENOSTEMONACEAE**

- fam. *Sphenostemonaceae* van Royen & Airy Shaw in Kew Bull., 27(2): 325 (1972).

**STREPHONEMATACEAE**

- fam. *Strephonemataceae* Venkateswarlu & Prakasa Rao in New Phytol., 70(4): 771 (1971), without latin descr.

**TAXODIACEAE**

- tribus *Amentotaxae* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & C.D. Chu in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 87 (1975).

**THALICTRACEAE**

- fam. *Thalictraceae* (Gregory) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): *Ranunculaceae* tribus *Thalictrae*.

**VELLOZIACEAE**

- subfam. *Barbacenioidae* N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971).  
 subfam. *Vellozioidae* N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971).

**VERBENACEAE**

- tribus *Casselieae* (Sch.) Troncoso in Darwiniana, 18(3-4): 385 (1974): subtribus *Casselieae*.  
 tribus *Lithophytoideae* D'Arcy & Keating in Brittonia, 25(3): 224 (1973).

**ZYGOPHYLLACEAE**

- subfam. *Tribuloideae* (H.G.L. Reichenbach) D.M. Porter in J. Arnold. Arbor., 53(4): 532 (1972): tribus *Tribuleae*.



# INDICIS KEWENSIS

## SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM SPECIERUM ET INFRASPECIERUM AB INITIO ANNI MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

### ABAREMA—ABRONIA

**ABAREMA** Pittier (Legumin.).  
*abeywickramae* *Kostermans in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 61 (1971).—Sri Lanka.

**ABDULMAJIDIA** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 207 (1974). **LECYTHIDACEAE**.  
*chaniana* T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 209 (1974).—Malaya.  
*maxwelliana* T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 210 (1974).—Malaya.

**ABELIA** R.Br. (Caprifoliac.).  
*graebernerana* *Rehder*  
*var. deutziiifolia* (Lévl.) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 98 (1972): *Strobilanthesis deutziiifolia*.  
*microphylla* (W.W. Smith) *Golubkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 241 (1973): *A. gracilentata* var. *microphylla*.

**ABELMOSCHUS** Medik. (Malvac.).  
*manihot* (Linn.) *Medik.*  
*var. megaspermus* *Hemadri in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 338 (1969 publ. 1972).—India.

**ABIES** Mill. (Pinac.).  
*sect. Chensienses* (Matz.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 132 (1972); et *Liu, Monogr. Abies*: 131 (1971 publ. ? 1973): *A. ser. Chensienses*.  
*sect. Homolepides* (Franco) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 113 (1972); et *Liu, Monogr. Abies*: 117 (1971 publ. ? 1973): *A. ser. Homolepides*.  
*sect. Vejarianae* *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without latin descr. or type; et *Liu, Monogr. Abies*: 257 (1971 publ. ? 1973), validly publ.  
*cephalonica* *Loud.*

*var. graeca* (Fraas) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 222, 354 (1971 publ. ? 1973), validly publ.; et *in Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(1-2): 220 (1974): *A. pectinata* var. *graeca*.  
*chayuensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.  
*chensiensis* *Van Tieghem in Bull. Soc. Bot. France* 38: 413 (1892).—China.  
*var. ernestii* (Rehd.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94, 133 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 236 (1972), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 135, 355 (1971 publ. ? 1973): *A. ernestii*.

*concolor* (Gord.) *Hoopes*  
*f. atroviolacea* *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 48 (1974).—U.S.S.R. (Baltic States).  
*delavayi* *Franch.*  
*var. motuensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.  
*var. smithii* (Vig. & Gauss.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 247 (1972), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 143, 358 (1971 publ. ? 1973): *A. forrestii* var. *smithii*.

**ABIES** :—  
*fargesii* *Franch.*  
*var. faxoniana* (Rehd. & Wills.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 151, 360 (1971 publ. ? 1973): *A. faxoniana*.  
*nukiangensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.  
*occidentalis* *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 46 (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: *A. grandis* (D. Don) *Lindl.*  
*sibirica* *Ledeb.*  
*var. semenovii* (Fedtsch.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 263-4: 414 (1973), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 188 (1971 publ. ? 1973): *A. semenovii*.  
*veitchii* *Lindl.*  
*f. olivacea* (Shirasawa) *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 33 (1974): *A. veitchii* var. *olivacea*.  
*vejari* *Mart.*  
*var. mexicana* (Mart.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 261, 377 (1971 publ. ? 1973), validly publ.: *A. mexicana*.

**ABILDGAARDIA** Vahl (Cyperac.).  
*abortiva* (Steud.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis abortiva*.  
*argentobrunnea* (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis argentobrunnea*.  
*boeckelerana* (Schweinf.) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 327 (1973), as 'boeckeleriana': *Scirpus boeckelerana*.  
*buchananii* (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis buchananii*.  
*burchellii* (Fic. & Hiern) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis burchellii*.  
*capillaris* (L.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Scirpus capillaris*.  
*cardiocarpoides* (Cherm.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis cardiocarpoides*.  
*clarkeana* (Bodard) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis clarkeana*.  
*coleotricha* (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis coleotricha*.  
*congolensis* (De Wild.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis congolensis*.  
*contexta* (Nees) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Trichelostylis contexta*.  
*densa* (Wall.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus densus*.  
*filamentosa* (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus filamentosus*.  
*var. holubii* (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis cardiocarpa* var. *holubii*.  
*var. metralis* (Cherm.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis metralis*.  
*glaberrima* (Kük.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis glaberrima*.

**ABILDGAARDIA** :—  
*hispidula* (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus hispidulus*.  
*var. filiformis* (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis filiformis*.  
*var. oligostachys* (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Fimbristylis oligostachys*.  
*var. pyriformis* *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 494 (1974).—Uganda.  
*humilis* (Kunth) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Isolepis humilis*.  
*hygrophila* (Gordon-Gray) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis hygrophila*.  
*johnstonii* (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis johnstonii*.  
*macra* (Ridl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis macra*.  
*mexicana* (Palla) *Kral in Sida*, 4(2): 71 (1971): *Fimbristylis mexicana*.  
*miegei* (Bodard) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Bulbostylis miegei*.  
*oritrephe* (Ridl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis oritrephe*.  
*ovata* (N.L. Burm.) *Kral in Sida*, 4(2): 72 (1971): *Carex ovata*.  
*parvinux* (C.B.Cl.) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 545 (1971): *Bulbostylis parvinux*.  
*pusilla* (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis pusilla*.  
*renschii* (Boeck.) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Scirpus renschii*.  
*schimperana* (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974), as 'schimperiana': *Isolepis schimperana*.  
*scleropus* (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Bulbostylis scleropus*.  
*setifolia* (A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis setifolia*.  
*sphaerocarpa* (Boeck.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Scirpus sphaerocarpus*.  
*taylorii* (K. Schum.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis taylorii*.  
*ugandensis* *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 493 (1974).—Uganda.  
*variegata* (Gordon-Gray) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis variegata*.  
*wombaliensis* (De Wild.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis wombaliensis*.

**ABROMEITIELLA** Mez (Bromeliac.).  
*brevifolia* (Griseb.) *Castell.*  
*subsp. chlorantha* (Haum.) *Schultze-Motel in Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 425 (1975): *Lindemania chlorantha*.

**ABRONIA** Juss. (Nyctaginac.).  
*macrocarpa* *Galloway in Brittonia*, 24(2): 148 (1972).—U.S.A. (Texas).



**ABUTA** Aubl. (Menispermaceae).

fluminum *Krukoff & Barneby in Phytologia*, 25(1): 38 (1972).—Peru, Ecuador.  
mycetandra *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 45 (1971).—Peru, Venezuela.  
pahni (*Martius*) *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 43 (1971): *Cocculus pahni*.

**ABUTILON** Mill. (Malvaceae).

badium *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15 (3-4): 229 (1974).—Pakistan.  
karachianum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 226 (1974).—Pakistan.  
lanatum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 223 (1974).—Pakistan.  
malirianum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 222 (1974).—Pakistan.  
sepalum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 224 (1974).—Pakistan.  
×suntense *C.D. Brickell in J. Roy. Hort. Soc.*, 96(6): 275 (1971).—Cultivation. (A. ochsenii × vitifolium).

**ACACIA** Mill. (Legumin.).

subgen. *Aculeiferum* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 14 (1972).  
subgen. *Heterophyllum* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 15 (1972).  
sect. *Monacantha* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 15 (1972).  
sect. *Pulchelloidea* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 16 (1972).  
sect. *Uninervea* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 16 (1972).  
adoxa *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 6 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).  
var. subglabra *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 7 (1972).—Australia (W. Australia).  
allenii *Janzen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 13: 53 (1974).—Costa Rica.  
ampliceps *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 315 (1974).—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
anaticeps *Tindale in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 269 (1972).—Australia (W. Australia).  
aphylla *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 320 (1974).—Australia (W. Australia).  
aprepta *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 5 (1974).—Australia (Queensland).  
ashbyae *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 321 (1974).—Australia (W. Australia).  
barringtonensis *Tindale in Telopea*, 1(1): 72 (1975).—Australia (New South Wales).  
baueri *Benth.*  
subsp. aspera (*Maiden & Betche*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 10 (1972): *A. baueri* var. aspera.  
blakei *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 6 (1974).—Australia (Queensland).  
brassii *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 6 (1974).—Australia (Queensland).  
browniana *H. Wendl.*  
var. endlicheri (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 431 (1975): *A. endlicheri*.  
var. intermedia (*E. Pritzel*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 428 (1975): *A. strigosa* var. intermedia.  
var. obscura (*A.D.C.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 430 (1975): *A. obscura*.  
chippendalei *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 12 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia, Queensland).  
clivicola *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 7 (1974).—Australia (Queensland).  
concurrans *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 9 (1974), nom. nov.: *A. cunninghamii* Hook.  
crassa *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 9 (1974).—Australia (Queensland).  
crassifrugis *Tindale & Maconochie in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 267 (1972).—Australia (N. Terr.).  
dacrydioides *Tindale in Telopea*, 1(1): 77 (1975).—Australia (W. Australia).  
depressa *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 422 (1975), nom. nov.: *A. echinata* Maslin.  
diphylla *Tindale in Telopea*, 1(1): 79 (1975).—Australia (New South Wales).  
drenanocarpa *F. Muell.*  
subsp. latifolia *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 10 (1974).—Australia (Queensland, N. Terr.).

**ACACIA** :—

drewiana *W.V. Fitzg.*  
subsp. minor *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 474 (1975).—Australia (W. Australia).  
subsp. pungens *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 475 (1975).—Australia (W. Australia).  
drummondii *Lindl.*  
subsp. candolleana (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 467 (1975).—Australia (W. Australia).  
subsp. elegans *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 468 (1975).—Australia (W. Australia).  
echinata *Maslin in Nuytsia*, 1(3): 256 (1972).—Australia (W. Australia).  
empeliocladia *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 436 (1975).—Australia (W. Australia).  
fluminense (*Velloso*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 221 (1969): *Mimosa fluminensis*.  
galioides *Benth.*  
var. glabriflora (*Domin*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 15 (1972): *A. glabriflora*.  
var. leioclada (*Domin*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 15 (1972): *A. leioclada*.  
gracillima *Tindale in Telopea*, 1(1): 74 (1975).—Australia (W. Australia).  
heliophylla *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 11 (1974).—Australia (N. Terr.).  
lasiocarpa *Benth.*  
var. bracteolata *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 415 (1975).—Australia (W. Australia).  
var. epacantha *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 416 (1975).—Australia (W. Australia).  
var. sedifolia (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 411 (1975): *A. cynorum* var. sedifolia.  
var. villosa (*E. Pritzel*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 414 (1975): *A. pulchella* var. villosa.  
lateriticola *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 433 (1975).—Australia (W. Australia).  
leiocalyx (*Domin*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 10 (1974): *A. glaucescens* var. leiocalyx.  
leioderma *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 442 (1975).—Australia (W. Australia).  
longipedunculata *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 17 (1972).—Australia (Queensland).  
luteola *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 453 (1975).—Australia (W. Australia).  
manubensis *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 292 (1974).—Somali Republic.  
megacephala *Maslin in Nuytsia*, 1(3): 254 (1972).—Australia (W. Australia).  
microcalyx *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 323 (1974).—Australia (W. Australia).  
microserma *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 3 (1974).—Australia (Queensland).  
moirii *E. Pritzel*  
subsp. dasycarpa *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 419 (1975).—Australia (W. Australia).  
subsp. recurvistipula *Maslin in Nuytsia*, 1(3): 258 (1972).—Australia (W. Australia).  
nesophila *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 12 (1974).—Australia (Queensland).  
newbeyi *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 423 (1975).—Australia (W. Australia).  
orthotricha *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 19 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).  
pachypoda *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 326 (1974).—Australia (W. Australia).  
pallidifolia *Tindale in Telopea*, 1(1): 82 (1975), nom. nov.: *A. pallida* F. Muell. partim.  
patczekii *D.I. Morris in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 1 (1974).—Tasmania.  
perryi *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 20 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).  
petraea *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 14 (1974).—Australia (Queensland).  
plicata *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 451 (1975).—Australia (W. Australia).  
preissiana (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 448 (1975): *A. obscura* var. preissiana.  
propinqua *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 4 (1974).—Australia (N. Terr.).  
pseudonigrescens *Brenan & J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 293 (1974).—Ethiopia.  
pubirhachis *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 15 (1974).—Australia (Queensland).  
pulchella *R. Br.*  
var. goadbyi (*Domin*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 403 (1975): *A. goadbyi*.

**ACACIA** :—

var. reflexa *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 401 (1975).—Australia (W. Australia).  
var. subsessilis *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 406 (1975).—Australia (W. Australia).  
redacta *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 231 (1974).—South Africa (Cape Prov.).  
redolens *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 327 (1974).—Australia (W. Australia).  
resinocostata *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 1 (1974).—Australia (Queensland).  
ruddiae *Janzen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 13: 34 (1974).—Costa Rica.  
sericoflora *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 16 (1974).—Australia (N. Terr.).  
sieberana *DC.*  
var. kagerensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 233 (1975).—Rwanda.  
simplex (*Sparman*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 10 (1975): *Mimosa simplex*.  
solandri *Benth.*  
subsp. kajewskii *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 21 (1975).—New Hebrides.  
stenocarpa *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 9 (1863); *et l.c.* 4: 185 (1864).—Australia.  
subracemosa *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 446 (1975).—Australia (W. Australia).  
tavaresorum *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 13 (1974).—Brazil.  
torringtonensis *Tindale in Telopea*, 1(1): 68 (1975).—Australia (New South Wales).  
tropica (*Maiden & Blakely*) *Tindale in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 273 (1972): *A. cunninghamii* var. tropica.  
varia *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 456 (1975).—Australia (W. Australia).  
var. affinis *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 461 (1975).—Australia (W. Australia).  
var. crassinervis *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 459 (1975).—Australia (W. Australia).  
var. parviflora (*Benth.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 462 (1975): *A. drummondii* var. parviflora.  
wanyu *Tindale in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 270 (1972).—Australia (W. Australia).  
wetarensis *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 18 (1975).—Lesser Sunda Archipelago.  
williamsonii *A.B. Court in Muelleria*, 2(3): 163 (1972), nom. nov.: *A. ligulata* var. angustifolia *H.B. Williamson*.

**ACAENA** L. (Rosaceae).

decumbens (*Gaertn.*) *D.W.H. Walton in Brit. Antarct. Surv. Bull.*, 25: 30 (1971): *Ancistrum decumbens*.

**ACALYPHA** L. (Euphorbiaceae).

clutioides *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 287 (1973).—Zambia.  
fruticosa *Forssk.*  
var. eglandulosa *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 288 (1973).—Kenya, Sudan, Ethiopia, Uganda, Tanzania.  
moggii *Compton in J.S. Afr. Bot.*, 41(1): 48 (1975).—Swaziland.  
uleana *L.B. Smith & Downs in Phytologia*, 22(2): 90 (1971).—Brazil.

**ACANTHEPHIPIUM** Blume (Orchidaceae).

gougahensis (*Guillaum.*) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 4 (1975): *Calanthe gougahensis*.  
thailandica *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 66(4): 335 (1971).—Thailand.

**ACANTHOCALYCIUM** Backeb. (Cactaceae).

andreaeanum (*Backeb.*) *Donald in Ashingtonia*, 1 (11): 125 (1975): *Neochilenia andreaeanum*.  
spiniiflorum (*K. Sch.*) *Backeb.*  
f. peitscheranum (*Backeb.*) *Donald in Ashingtonia*, 1(10): 116 (1975), as 'peitscherianum', without basionym ref.: (Basionym not stated).  
f. violaceum (*Werd.*) *Donald in Ashingtonia*, 1 (10): 116 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ACANTHOCEREUS** Britton & Rose (Cactaceae).

chiapensis *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 117 (1972).—Mexico.



**ACANTHODESMOS** C.D. Adams & duRoi in *Phytologia*, 21(6): 405 (1971). *COMPOSITAE*. *distichus* C.D. Adams & duRoi in *Phytologia*, 21(6): 405 (1971).—Jamaica.

**ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).

*sect. Bromeliopsis* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 31 (1974).  
*sect. Physostegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 77 (1974), as 'Physostegia'.  
*sect. Platystegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 151 (1974), as 'Platystegia'.  
*sect. Poicilocephalus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 153 (1974), as 'Poicilocephala'.  
*sect. Schizostegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 76 (1974), as 'Schizostegia'.  
*sect. Stereophyllus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 37 (1974), as 'Stereophylla'.  
*acanthobryus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 35 (1974), as 'acanthobryum'.—Afghanistan.  
*ahangarensis* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 72 (1974), as 'ahangarensis'.—Afghanistan.  
*androsaceum* (Jaub. & Spach.) Boiss.  
*var. creticum* (Boiss.) Critopoulos in Jordanov et al. *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 173 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*alavae* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 75 (1974).—Iran.  
*amoenus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 71 (1974), as 'amoenum'.—Afghanistan.  
*anisophyllus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 68 (1974), as 'anisophyllum'.—Afghanistan.  
*antilbanoticus* Mouterde in *Saussurea*, 4: 18 (1973), as 'antilbanoticum'.—Syria.  
*argyrostachyus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 70 (1974), as 'argyrostachyum'.—Afghanistan.  
*austro-iranicus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 149 (1974), as 'austro-iranicum'.—Iran.  
*brecklei* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 48 (1974).—Afghanistan.  
*bromifolius* Boiss.  
*var. iranicus* (Bornm.) K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974), as 'iranicum'.—A. iranicus.  
*var. joloides* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974).—Iran.  
*carinatus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 118 (1974), as 'carinatum'.—Afghanistan.  
*catenatus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 71 (1974), as 'catenatum'.—Afghanistan.  
*chitralicus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 112 (1974), as 'chitralicum'.—Afghanistan.  
*chlorostegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 139 (1974), as 'chlorostegium'.—Iran.  
*chrysostegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 46 (1974), as 'chrysostegium'.—Afghanistan.  
*cupreo-olivascens* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 63 (1974).—Iran.  
*distichus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 146 (1974), as 'distichum'.—Afghanistan.  
*edmondsonii* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 122 (1974).—Iran.  
*ekbergianus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 55 (1974), as 'ekbergianum'.—Afghanistan.  
*esfandiarrii* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 140 (1974).—Iran.  
*ghoranus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 123 (1974), as 'ghoranum'.—Afghanistan.  
*gracillimus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 88 (1974), as 'gracillimum'.—Afghanistan.  
*haesarensis* Bornm. ex K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 121 (1974), as 'haesarensis'.—Iran.  
*heweri* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 152 (1974).—Afghanistan.

**ACANTHOLIMON** :—

*homophyllus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 56 (1974), as 'homophyllum'.—Afghanistan.  
*koeiei* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 67 (1974).—Afghanistan.  
*leucochlorus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 106 (1974), as 'leucochlorum'.—Afghanistan.  
*longiscapus Bokhari* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 346 (1972), as 'longiscapum'.—Pakistan.  
*macropetalus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 66 (1974), as 'macropetalum'.—Afghanistan.  
*macrostachyus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 73 (1974), as 'macrostachyum'.—Afghanistan.  
*modestus Bornm. ex K.H. Rechinger & Schiman-Czeika* in *Fl. Iran.*, 108: 140 (1974), as 'modestum'.—Iran.  
*nawaricus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 109 (1974), as 'nawaricum'.—Afghanistan.  
*ophiocladus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 126 (1974), as 'ophiocladum'.—Iran.  
*physostegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 77 (1974), as 'physostegium'.—Afghanistan.  
*podlechii* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 124 (1974).—Afghanistan.  
*poliochlorus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 51 (1974), as 'poliochlorum'.—Afghanistan.  
*quettensis* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 104 (1974), as 'quettense'.—Pakistan.  
*rechingeri Freitag* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 67 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.  
*rhodopolus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 141 (1974), as 'rhodopolium'.—Iran.  
*salangensis Bokhari* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 346 (1972), as 'salangense'.—Afghanistan.  
*schizostegius* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 76 (1974), as 'schizostegium'.—Afghanistan.  
*sclerophyllus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 119 (1974), as 'sclerophyllum'.—Afghanistan.  
*serotinus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 96 (1974), as 'serotinum'.—Iran.  
*spirizianus Mobayen*  
*var. multiflorus Bokhari* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 70 (1972), as 'multiflorum'.—Turkey.  
*stapfianus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 148 (1974), as 'stapfianum'.—Iran.  
*stereophyllus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 37 (1974), as 'stereophyllum'.—Afghanistan.  
*stroterophyllus* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 138 (1974), as 'stroterophyllum'.—Iran.  
*subflavescens* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 52 (1974).—Afghanistan.  
*subsimile* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 113 (1974).—Afghanistan.  
*termei* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 120 (1974).—Iran.  
*tulakensis* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 61 (1974), as 'tulakense'.—Afghanistan.  
*vacillans* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 89 (1974).—Afghanistan.  
*venustus* Boiss.  
*var. laxiflorus* (Boiss. ex Bunge) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 70 (1972), as 'laxiflorum'.—A. laxiflorus.  
*wendelboi* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 47 (1974).—Iran.  
*wilhelminae* K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974).—Iran.

**ACANTHOPHYLLUM** C.A. Mey. (Caryophyllac.).

*gypsophiloides* Regel  
*var. papillatum* Yukhananov & Kuvaev in *Rast. Resursy*, 7(4): 530 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**ACANTHOSTYLES** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 111 (1971). *COMPOSITAE*. *buniifolius* (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 111 (1971): *Eupatorium buniifolium*.  
*saucechicoensis* (Hieronymus) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 112 (1971): *Eupatorium saucechicoense*.

**ACANTHOXANTHIUM** Fourr. (Compos.).

*ambrosioides* (Hook. & Arn.) D. Löve in *Lagascalia*, 5(1): 66 (1975): *Xanthium ambrosioides*.  
*spinosum* (L.) Fourr.  
*subsp. catharticum* (H.B.K.) D. Löve in *Lagascalia*, 5(1): 64 (1975): *Xanthium catharticum*.

**ACANTHUS** L. (Acanthac.).

*balcanicus* Heywood & I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972), nom. nov.: *A. longifolius* Host.  
*longifolius* Host, *Fl. Austriaca*, 2: 217 (1831).—Jugoslavia.

**ACAULIMALVA** Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 10 (1974). *MALVACEAE*.

*acaulis* (Dombey ex Cav.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 15 (1974): *Malva acaulis*.  
*alismatifolia* (K. Schum. & Hieron.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 16 (1974): *Malvastrum alismatifolium*.  
*betonicifolia* (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 16 (1974), as 'betonicaefolia': *Malvastrum betonicifolium*.  
*crenata* (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 18 (1974): *Malvastrum crenatum*.  
*dryadifolia* (Solms) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 19 (1974): *Malvastrum dryadifolium*.  
*englerana* (Ulbr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 19 (1974), as 'engleriana': *Malvastrum engleranum*.  
*hillii* Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 21 (1974).—Peru.  
*nubigena* (Walp.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 22 (1974): *Sida nubigena*.  
*oriastrium* (Wedd.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 24 (1974): *Malva oriastrium*.  
*parnassifolia* (Hook.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 25 (1974), as 'parnassiaefolia': *Sida parnassifolia*.  
*purdiaei* (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 26 (1974): *Malvastrum purdiaei*.  
*purpurea* (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 27 (1974): *Malvastrum purpureum*.  
*rauhii* (Hochr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 28 (1974): *Malvastrum rauhii*.  
*rhizantha* (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 31 (1974): *Malvastrum rhizanthum*.  
*richii* (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 32 (1974): *Malvastrum richii*.  
*steinbachii* Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 33 (1974).—Bolivia.  
*stuebelii* (Hieron.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 34 (1974): *Malvastrum stuebelii*.  
*sulphurea* Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 34 (1974).—Peru.  
*weberbaueri* (Ulbr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 35 (1974): *Malvastrum weberbaueri*.

**ACER** L. (Acerac.).

*sect. Eriocarpa* (Raf.) E. Murray in *Kalmia*, 7: 12 (1975): *A. subgen. Eriocarpum*.  
*ser. Negundo* (Boehmer) E. Murray in *Kalmia*, 7: 6 (1975): *gen. Negundo*.  
*campbellii* Hook. f. & Thoms. ex Hiern in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.*, 1: 696 (1875).—Sikkim.†  
*campestre* L.  
*f. acrocarpum* Gajić & Drenkovski in *Glasn. Šum. Fak. Univ. Beogradu*, A, 38: 223 (1971), without type.—Germany.  
*f. deflexum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.  
*f. ferrugineum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.  
*f. josifovicii* (Gaj. & Dikl.) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 93 (1973): *A. campestre* var. *josifovicii*.  
*f. latilobum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.  
*f. longipetiolatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.



## ACER :—

- f. microphyllum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- f. platypterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- circinatum* Pursh.
- f. fulvum* (J. Henry) E. Murray in *Kalmia*, 7: 2 (1975): A. *circinatum* var. *fulva*.
- glabrum* Torrey
- subsp. diffusum* (Greene) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 14 (1971): A. *diffusum*.
- subsp. torreyi* (Greene) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 14 (1971): A. *torreyi*.
- heldreichii* Orph.
- f. cruciatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- f. obtentum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- hermoneum* (Bornmüller) Schwerin in *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubholz-Benen.*: 312 (1903): A. *syriacum* var. *hermoneum*.
- intermedium* Panč.
- f. cernjavskii* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- f. fukarekii* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- f. latialatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- var. minutum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- f. optentum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- laurinum* Hasskarl
- subsp. decandrum* (Merrill) E. Murray in *Kalmia*, 3(6): 23 (1971): A. *decandrum*.
- subsp. garrettii* (Craib) E. Murray in *Kalmia*, 3(6): 23 (1971): A. *garrettii*.
- macrophyllum* Pursh
- f. kimballiae* (E. Harrar) E. Murray in *Kalmia*, 7: 5 (1975): A. *macrophyllum* var. *kimballi*.
- marsicum* Guss.
- f. deflexum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- f. trifidum* (Borb.) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 96 (1973): A. *austriacum* var. *trifidum*.
- f. vichodcevskeyi* Drenkovski in *God. Zborn.*, Biol., 26: 222 (1974), as 'vichodcevskeyi'.—Bulgaria.
- mono* Maxim.
- subsp. ambiguum* (Dippel) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972), as 'Pax) Kitamura': A. *ambiguum*.
- subsp. glaucum* (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *pictum* var. *glaucum*.
- subsp. marmoratum* (Nicholson) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *pictum* var. *marmoratum*.
- subsp. mayrii* (Schwerin) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): A. *mayrii*.
- subsp. savatieri* (Pax) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): A. *pictum* var. *savatieri*.
- subsp. taishakuense* (Ogata) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *mono* var. *taishakuense*.
- monspessulanum* L.
- subf. cruciatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- subf. obtentum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- subf. tenuilobum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- oblongum* Wall.
- subsp. itoanum* (Hay.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 386 (1971), ? without basionym ref.: A. *oblongum* var. *itoanum*.
- obtusatum* Kit.
- subf. platypterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- pectinatum* Wall.
- subsp. forrestii* (Diels) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 13 (1971): A. *forrestii*.
- rubrum* L.
- f. viride* (Detmers) E. Murray in *Kalmia*, 7: 11 (1975): A. *rubrum* var. *viride*.
- rufinerve* Sieb. & Zucc.
- f. angustifolium* Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972).—Japan.

## ACER :—

- saccharum* H. Marshall
- subsp. brachypterum* (Wootton & Standley) E. Murray in *Kalmia*, 7: 15 (1975): A. *brachypterum*.
- f. hispidum* (Schwerin) E. Murray in *Kalmia*, 7: 16 (1975): A. *hispidum*.
- subsp. skutchii* (Rehder) E. Murray in *Kalmia*, 7: 18 (1975): A. *skutchii*.
- sterculiaceum* Wallich
- var. tomentosum* E. Murray in *Kalmia*, 6: 8 (1974).—Nepal, India.
- tataricum* L.
- f. acutipterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. crispatum* (Pax) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 76 (1973): A. *tataricum* subvar. *crispatum*.
- f. crispum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. cruciatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. incumbens* (Pax) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 77 (1973): A. *tataricum* subvar. *incumbens*.
- f. latialatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. platypterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- tschonoskii* Maxim.
- subsp. australe* (Momotani) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971): *Acer tschonoskii* var. *australe*.
- ACETOSA Mill. (Polygonac.).
- nebroides* (Campdera) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Rumex nebroides*.
- rugosa* (Campdera) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Rumex rugosus*.
- ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
- subacaulis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 361 (1972).—Mexico.
- ACHASMA Griff. (Zingiberac.).
- philippinense* (Ridl.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 307 (1972): *Hornstedtia philippinensis*.
- ACHILLEA L. (Compos.).
- ageratifolia* (Sibth. & Sm.) Boiss.
- f. breviflora* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 7 (1974).—Jugoslavia.
- f. glomerata* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
- f. linearifolia* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
- f. misicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
- aleppica* DC.
- subsp. densa* (Blakelock) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 146 (April 1975): A. *densa*.
- subsp. zederbaueri* (Hayek) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 147 (April 1975): A. *zederbaueri*.
- barrelieri* (Ten.) Sch.-Bip.
- subsp. elegans* (Jan ex Fiori) Bazzichelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 29: 63 (1967–69 publ. 1972): A. *mucronulata* β *elegans*.
- f. schouwii* (DC.) Bazzichelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 29: 31 (1967–69 publ. 1972): *Parmica barrelieri* β *schouwii*.
- × claudio-politana Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 132 (1972), nom. nov.: A. *millefolium* f. *plecicaensis* Nyár. & Prod.
- crithmifolia* W.K.
- var. dorfleri* (Hayek) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 104 (1975): A. *dorfleri*.
- gypsicola* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 208 (1974).—Turkey.
- magnifica* Heimerl ex Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 208 (1974).—Turkey.
- nobilis* L.
- subsp. densissima* (O. Schwarz ex Bässler) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 161 (April 1975): A. *densissima*.

## ACHILLEA :—

- subsp. kurdica* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 209 (1974).—Turkey.
- subsp. neilreichii* (A. Kerner) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 277 (1972): A. *neilreichii*.
- pseudoaleppica* Hausskn. ex Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 209 (1974).—Turkey.
- sintenisii* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 210 (1974).—Turkey.
- tanacetifolia* All.
- subsp. distans* (W. & K.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 109 (1975): A. *distans*.
- × ACHIMENANTHA H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 35 (1973). GESNERIACEAE.
- [*Achimenes* × *Smithiantha*.]
- naegelioides* (Van Houtte) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 36 (1973): *Plectopoma* × *naegelioides*.
- ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
- sect. Aristella* (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 55 (1972): *Stipa a. Aristella*.
- sect. Neotrinia* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 55 (1972).
- sect. Timouria* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974): *gen. Timouria*.
- botschantzevii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 4 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- splendens* (Trin.) Nevski
- var. pamiricum* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- turcomanicum* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 6 (1974): *Oryzopsis turcomanica*.
- ACHRAS L. (Sapotac.).
- novo-zelandica* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 72 (1875).—New Zealand.
- ACHROUTERIA Eyma (Sapotac.).
- durifructa* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 15 (1974).—Brazil.
- ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).
- ancistrophora* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(2): 223 (1975).—Thailand.
- aspera* L.
- var. borbonica* (Willd. ex J.A. Schultes) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 474 (1974): A. *borbonica*.
- var. pubescens* (Moq.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 473 (1974): A. *fruticosa* var. *pubescens*.
- var. velutina* (Hook. & Arn.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 473 (1974): A. *velutina*.
- bentharii* Lopriore in *Bot. Jahrb.*, 30: 108 (1901), nom. superfl.—Senegal.
- okinawensis* Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 31 (1971).—Ryukyu Is.
- ryukyuensis* Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 33 (1971).—Ryukyu Is.
- ACIANTHUS R.Br. (Orchidac.).
- brunonis* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 96 (1865).—Australia.
- reniformis* (R.Br.) Schlechter
- var. huegelii* (Endl.) George in *Nuytsia*, 1(2): 168 (1971): *Cyrtostylis huegelii*.
- ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).
- eugenioides* (Seem.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 17 (1873): *Calyptanthus eugenioides*.
- ACIDONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). PROTEACEAE.
- microcarpa* (R. Br.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Persoonia microcarpa*.
- ACINOS Mill. (Labiata).
- alpinus* (L.) Moench
- subsp. hungaricus* (Simonk.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Melissa hungarica*.
- subsp. hungaricus* (Simonk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): *Melissa hungarica*.
- subsp. majoranifolius* (Miller) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 344 (1972): *Melissa majoranifolia*.



## ACINOS :—

- subsp. meridionalis* (Nyman) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 344 (1972): *Calamintha alpina subsp. meridionalis*.  
*subsp. nomismophyllus* (Rech. fil.) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974): *Calamintha alpina subsp. nomismophylla*.  
*subsp. patavinus* (Jacq.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972): *Thymus patavinus*.  
*arvensis* (Lam.) Dandy  
*subsp. eglandulosus* (Klok.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 365 (1973): *A. eglandulosus*.  
*subsp. villosus* (Gaud.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972): *Calamintha acinos*  $\beta$  villosa.  
*corsicus* (Pers.) Getliffe in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (1972): *Thymus corsicus*.  
*x jahnianus* (Simonk.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972): *Calamintha jahniana*.  
*pseudacinos* (Lacaita) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 117 (1972), without basionym ref.; *et in Webbia*, 28(2): 373 (1973), without basionym ref.: *Calamintha pseudacinos*.  
*troodii* (Post) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974), as 'troodi': *Calamintha troodii*.  
*subsp. vardaranus* Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974).—Turkey.

## ACIOA Aubl. (Chrysobalanac.).

- edulis* Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 12 (1972).—Brazil.

## ACMADENIA Bartl. &amp; Wendl. f. (Rutac.).

- fruticosa* I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 243 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*laxa* I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 283 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*sheilae* I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 281 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*tetracarpellata* I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 247 (1975).—South Africa (Cape Province).

## ACMANTHERA Griseb. (Malpighiac.).

- sect. Microglossa* W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 47 (1975).  
*cowanii* W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 45 (1975).—Brazil.  
*duckei* W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 44 (1975).—Brazil.  
*parviflora* W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 47 (1975).—Brazil.

## ACONITUM L. (Ranunculac.).

- anthora* L.  
*subsp. confertiflorum* (DC.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 96: 23 (1975): *A. anthora* var.  $\gamma$  confertiflorum.  
*chilienshanicum* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 157 (1974).—China.  
*delphinifolium* DC.  
*var. paradoxum* (Reichenb.) Yurtsev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 161 (1971): *A. paradoxum*.  
*deltoideum* Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 411 (1973).—Nepal.  
*flavum* Hand.-Mazz.  
*var. galeatum* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 157 (1974).—China.  
*karafutense* Miube & Nakai  
*var. baburinii* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*laciniatum* (Brühl) Stapf  
*var. fractiflexum* Lauener in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 242 (1975).—Nepal.  
*napellus* L.  
*var. splendens* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. occidentale* var. *splendens*.  
*nasutum* Fisch. ex Reichb.  
*subsp. cochleare* (Voroshilov) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 96: 23 (1975): *A. cochleare*.  
*subsp. cymbulatum* (Schmalh.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 96: 23 (1975): *A. cammarum* var. *cymbulatum*.  
*neomontanum* Wulfen ex Koelle  
*subsp. bauhini* (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 134 (1972): *A. bauhini*.

## ACONITUM :—

- obornyanum* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972), without type.—Czechoslovakia.  
*popovii* Steinb. & Schischk. ex Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 335 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).  
*pseudostapfianum* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 156 (1974).—China.  
*pyrenaicum* L.  
*var. fallax* (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. lycoctonum* var. *fallax*.  
*subsp. lamarckii* (Rchb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. lamarckii*.  
*tatrae* Borb.  
*subsp. hunyadense* (Degen) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972): *A. hunyadense*.  
*var. skerisorae* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972), as 'skarisorae', without type, intended as combination but basionym not validly. publ.—Czechoslovakia.

## ACONOGONON Reichb.

- sect. Knorringia* (Czuk.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum sect. Knorringia*.  
*sect. Smallia* Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974).  
*alaskanum* (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum alpinum alaskanum*.  
*baicalense* (Sipliv.) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum baicalense*.  
*bargusinense* (Peschkova) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum bargusinense*.  
*brachytrichum* (Ohwi) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum brachytrichum*.  
*coriarium* (Grig.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum coriarium*.  
*subsp. bucharicum* (Grig.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum bucharicum*.  
*davisiae* (Brewer) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum davisiae*.  
*dshawachischwili* (Charkev.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum dshawachischwili*.  
*hissaricum* (M. Pop.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum hissaricum*.  
*hypoleucum* (Kudo & Sasaki) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum hypoleucum*.  
*lichiangense* (W.W. Sm.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum lichiangense*.  
*middendorffii* (Kongar) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Polygonum middendorffii*.  
*newberryi* (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum newberryi*.  
*panjutinii* (Charkev.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum panjutinii*.  
*relictum* (Kom.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum relictum*.  
*sibiricum* (Laxm.) Hara  
*subsp. thomsonii* (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum sibiricum*  $\beta$  ? thomsonii.  
*subsericeum* (M. Pop.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum subsericeum*.  
*tibeticum* (Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum tibeticum*.  
*valeri* (Skvorts.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum valeri*.  
*zaravschanicum* (Zakir.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum zaravschanicum*.

## ACOSMIUM Schott (Legumin.).

- cardenasii* H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26(3): 264 (1974).—Bolivia.

## ACOSTA Adans. (Compos.).

- aemulans* (Klokov) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aemulans*.  
*aetolica* (Guss. ex Lojac.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aetolica*.  
*affinis* (Friv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea affinis*.  
*aggregata* (Fisch. & Mey. ex DC.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea aggregata*.  
*aplolepa* (Moretti) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea aplolepa*.  
*arenaria* (Marsch.-Bieb. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea arenaria*.

## ACOSTA :—

- argentea* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea argentea*.  
*aristata* (Hoffmanns. & Link) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aristata*.  
*attica* (Nym.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea attica*.  
*balcanica* (Urum. & J. Wagner) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea balcanica*.  
*balearica* (Rodrig.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea balearica*.  
*besserana* (DC.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972), as 'besseriana': *Centaurea besserana*.  
*biokovensis* (Teyber) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea biokovensis*.  
*boissieri* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea boissieri*.  
*bombycina* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea bombycina*.  
*borysthénica* (Gruner) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea borysthénica*.  
*bovina* (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea bovina*.  
*brachtii* (Reichenb. f.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea brachtii*.  
*busambarensis* (Guss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea busambarensis*.  
*calvescens* (Pančić) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea calvescens*.  
*capillata* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea capillata*.  
*cariensis* (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea cariensis*.  
*carratracensis* (Lange) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea carratracensis*.  
*castellana* (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea castellana*.  
*chalcidicaea* (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea chalcidicaea*.  
*chaubardii* (Reichenb. f.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea chaubardii*.  
*cineraria* (L.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea cineraria*.  
*coerulescens* (Willd.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea coerulescens*.  
*consanguinea* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea consanguinea*.  
*corymbosa* (Pouyr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea corymbosa*.  
*cristata* (Bartl.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea cristata*.  
*crithmifolia* (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea crithmifolia*.  
*cuneifolia* (Sibth. & Sm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea cuneifolia*.  
*cuspidata* (Vis.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea cuspidata*.  
*dalmatica* (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea dalmatica*.  
*derventana* (Vis. & Pančić) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea derventana*.  
*diffusa* (Lam.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 133 (1972): *Centaurea diffusa*.  
*divergens* (Vis.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 134 (1972): *Centaurea divergens*.  
*dumulosa* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea dumulosa*.  
*exarata* (Boiss. ex Cosson) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea exarata*.  
*fridericii* (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea fridericii*.  
*hanryi* (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea hanryi*.  
*hoffmannseggii* (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea hoffmannseggii*.  
*incompta* (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea incompta*.  
*isernii* (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea isernii*.  
*jabukensis* (Ginz. & Teyber) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea jabukensis*.  
*jurineifolia* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972), as 'jurinaefolia': *Centaurea jurineifolia*.



## ACOSTA :—

- kalmabakensis (Freyn & Sint.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea kalmabakensis*.  
 kanitziana (Brandza) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea kanitziana*.  
 kartschiana (Scop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea kartschiana*.  
 kilaea (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea kilaea*.  
 kochiana Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973), nom. nov.: *Centaurea olympica* Wagenitz.  
 laureotica (Heldreich ex Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea laureotica*.  
 leucadea (Lacaita) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea leucadea*.  
 leucophaea (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea leucophaea*.  
 ligustica (Briq.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aplolepa* var. *ligustica*.  
 maculosa (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea maculosa*.  
 maculosa (Lam.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea maculosa*.  
 micranthos (Gmel.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea micranthos*.  
 monticola (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea monticola*.  
 nicopolitana (Bornm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea nicopolitana*.  
 niederi (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea niederi*.  
 odessana (Prod.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea odessana*.  
 orphanidea (Heldr. & Sart.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea orphanidea*.  
 oviceps (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea oviceps*.  
 ovina (Pall. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea ovina*.  
 pallida (Friv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (30 Nov. 1972): *Centaurea pallida*.  
 pallida (Friv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea pallida*.  
 pallidior (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea pallidior*.  
 paniculata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea paniculata*.  
 pannosa (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pannosa*.  
 pelia (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pelia*.  
 peucedanifolia (Boiss. & Orph.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea peucedanifolia*.  
 polyclada (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea polyclada*.  
 pomeliana (Batt.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pomeliana*.  
 xpsammogena (Gäyer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea x psammogena*.  
 psammogena (Gäyer) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x psammogena*.  
 pseudo-cineraria (Fiori) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea paniculata* var. *pseudo-cineraria*.  
 pseudomaculosa (Dobroc.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea pseudomaculosa*.  
 xpseudorhenana (Gugler) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea x pseudorhenana*.  
 radoslavoffii (Urum.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea radoslavoffii*.  
 reichenbachoides (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea reichenbachoides*.  
 rhenana (Bor.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea rhenana*.  
 rigidula (Jord.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea rigidula*.  
 rufidula (Bornm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea rufidula*.  
 rutifolia (Sibth. & Sm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea rutifolia*.  
 schousboei (Lange) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea schousboei*.

## ACOSTA :—

- xsimonescui (Wagner & Prodan) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (25 April 1973): *Centaurea x simonescui*.  
 xsimonescui (Wagner & Prodan) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 25 April 1973), as 'simonescui': *Centaurea x simonescui*.  
 soskae (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea soskae*.  
 spachii (Willk.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea spachii*.  
 spinoso-ciliata (Seenus) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea spinoso-ciliata*.  
 squarrosa (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea squarrosa*.  
 steveniana (Klokov) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea steveniana*.  
 stoebe (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea stoebe*.  
 subalbida (Jord.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subalbida*.  
 sublanata (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea paniculata* δ *sublanata*.  
 subsericans (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subsericans*.  
 subtilis (Bertol.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subtilis*.  
 tartarea (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea tartarea*.  
 tauscheri (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tauscheri*.  
 tommasinii (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tommasinii*.  
 tossiensis (Freyn & Sint.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea tossiensis*.  
 transiens (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea transiens*.  
 triniifolia (Heuff.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972), as 'triniiaefolia': *Centaurea triniifolia*.  
 tymphaea (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tymphaea*.  
 urgellensis (Sennen) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea urgellensis*.  
 vallesiaca (DC.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea paniculata* var. *vallesiaca*.  
 varnensis (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea varnensis*.  
 virgata (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea virgata*.  
 wettsteinii (Degen & Dörfler) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea wettsteinii*.  
 zuccariniana (DC.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea zuccariniana*.

## ACOSTAEA Schlechter (Orchidac.).

- colombiana Garay in *Orquideologia*, 9(2): 112 (1974).—Colombia.  
 trilobata Luer in *Selbyana*, 1(3): 216 (1975).—Ecuador.

- xACOSTITRAPA Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973). *COMPOSITAE*.  
 [Acosta x Calcitrapa.]  
 hemiptera (Borbás) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x hemiptera*.  
 pseudohemiptera (Wagner) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x pseudohemiptera*.  
 subdiffusa (Prodan) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea x subdiffusa*.

## ACOURTIA D. Don (Compos.).

- alamanii (DC.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Dumerilia alamanii*.  
 var. *adnata* (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia adnata*.  
 arachnolepis (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia arachnolepis*.  
 aspera (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia aspera*.  
 carpholepis (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia carpholepis*.  
 collina (Watson) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 605 (1974): *Perezia collina*.

## ACOURTIA :—

- coulteri (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia coulteri*.  
 cuernavacana (Robins. & Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia cuernavacana*.  
 dissiticeps (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dissiticeps*.  
 dugesii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dugesii*.  
 var. *pilulosa* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dugesii* var. *pilulosa*.  
 erioloma (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia erioloma*.  
 glomeriflora (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Gochnatia glomeriflora*.  
 grandifolia (S. Wats.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia grandifolia*.  
 hooveri (McVaugh) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia hooveri*.  
 lepidopoda (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lepidopoda*.  
 lobulata (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lobulata*.  
 longifolia (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia longifolia*.  
 lozanii (Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lozanii*.  
 michoacana (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia michoacana*.  
 montana (Rose) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia montana*.  
 var. *intermedia* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia montana* var. *intermedia*.  
 nana (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia nana*.  
 nelsonii (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia nelsonii*.  
 oxylepis (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia oxylepis*.  
 palmeri (S. Wats.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia palmeri*.  
 parryi (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia parryi*.  
 patens (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia patens*.  
 pinetorum (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia pinetorum*.  
 platyphylla (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia platyphylla*.  
 platyptera (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia platyptera*.  
 pringlei (Robins. & Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia pringlei*.  
 purpusii (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia purpusii*.  
 reticulata (Lag. ex D. Don) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Proustia reticulata*.  
 rigida DC.  
 var. *acuminata* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia rigida* var. *acuminata*.  
 var. *linearifolia* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia rigida* var. *linearifolia*.  
 seemannii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia seemannii*.  
 simulata (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia simulata*.  
 thurberi (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia thurberi*.  
 thyrsoides (Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia thyrsoides*.  
 tomentosa (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia tomentosa*.  
 turbinata (LaLlave & Lex.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia turbinata*.  
 vanillosma (Wright) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 605 (1974): *Proustia vanillosma*.  
 wislizenii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wislizenii*.  
 var. *megacephala* (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wislizenii* var. *megacephala*.



## ACOURTIA :-

wrightii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973); *Perezia wrightii*.

## ACRADENIA Kipp. (Rutac.).

bosistoi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 167 (1868), nom. nov.: *Bosistoa sapindiformis Benth.*

## ACRIDOCARPUS Guillem. &amp; Perrott. (Malpighiac.).

spectabilis (Ndz.) van Doorn-Hoekman in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 74 (1975); *Rhinopteryx spectabilis*.

ACRITOPAPPUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 401 (1972). *COMPOSITAE*.

confertus (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 402 (1972); *Decachaeta conferta*.

irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 402 (1972).—Brazil.

longifolius (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 403 (1972); *Decachaeta longifolia*.

ACROLOPHIA Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 59 (1887). *ORCHIDACEAE*.

barbata (Spreng.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia barbata*.

lamellata (Lindl.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia lamellata*.

micrantha (Lindl.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia micrantha*.

sphaerocarpa (Sond.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia sphaerocarpa*.

tristis (L. f.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Satyrium triste*.

## ACRONEMA Falcon. ex. Edgew. (Umbellif.).

johrianum Babu in *Brittonia*, 25(2): 159 (1973).—Nepal.

## ACRONYCHIA J.R. &amp; G. Forst. (Rutac.).

aberrans T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 518 (1974).—Australia (Queensland).

acronychioides (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 545 (1974); *Euodia acronychioides*.

acuminata T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 498 (1974).—Australia (Queensland).

baeuerlenii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 491 (1974).—Australia (Queensland, New South Wales).

brassii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 514 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

carrii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 532 (1974).—New Guinea (Papua).

cartilaginea T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 526 (1974).—New Guinea (Papua).

crassipetala T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 490 (1974).—Australia (Queensland).

cyminosma F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 27 (1858).—Australia.

dimorphocalyx T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 537 (1974), nom. nov.: *A. trifoliolata* var. *pauciflora* Val.

foveata T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 525 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).

gurakorensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 535 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

intermedia T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 530 (1974).—New Guinea (Papua).

kaindiensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 511 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

macrocalyx T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 535 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

montana T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 530 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

normanbiensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 512 (1974).—New Guinea (Papua).

rugosa T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 500 (1974).—New Guinea (W. Irian, Papua).

schistacea T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 508 (1974).—New Guinea (Papua).

similaris T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 511 (1974).—New Guinea (W. Irian).

smithii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 520 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

trifoliolata Zoll. & Mor.

var. *ampla* T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 541 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).

## ACRONYCHIA :-

var. *microcarpa* T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 542 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

wabagensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 529 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

wilcoxiana (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 516 (1974); *Pleiococca wilcoxiana*.

## ACTAEA L. (Ranunculac.).

spicata L.

subsp. *erythrocarpa* (Fisch.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 166 (1971); *A. erythrocarpa*.

subsp. *rubra* (Ait.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 166 (1971); *A. spicata* γ *rubra*.

## ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

excelsa (Dalz.) Muell. Arg.

var. *acuminata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 209 (1972).—Thailand, ?Assam, ?Burma, Vietnam, Malaya.

lindleyi (Steud.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 496 (1971); *Lithoxylon lindleyi*.

trichogyna Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 499 (1971).—New Guinea (Papua).

## ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.).

arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.

var. *giralddii* (Diels) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); *A. giralddii*.

chinensis Planch.

var. *hispida* Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 33 (1975).—China.

kolomikta Maxim.

var. *sugawarana* (Koidz.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); *A. sugawarana*.

## ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

bhutanica Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 52 (1971).—Bhutan.

## ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

albifrons Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 53 (1971).—Sri Lanka.

amabilis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 29 (1974 publ. 1975).—Thailand.

forrestii (Allen) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 97 (1974); *A. reticulata* var. *forrestii*.

longipes Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 98 (1974).—Assam.

perglabra Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975).—Thailand.

## ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

erinaceus (Ridley) Raymond in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 588 (1971); *Schoenus erinaceus*.

## ACTINOSERIS Cabrera (Compos.).

stenophylla Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 3 (1974).—Brazil.

## ADA Lindl. (Orchidac.).

allenii (L. Ö. Williams ex C. Schweinf.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 104 (1972); *Brassia allenii*.

chlorops (Endr. & Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 105 (1972); *Brassia chlorops*.

elegantula (Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 106 (1972); *Brassia elegantula*.

farinifera (Linden & Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 107 (1972); *Brassia farinifera*.

glumacea (Lindley) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 107 (1972); *Brassia glumacea*.

keiliana (Rchb.f. ex Lindl.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 108 (1972); *Brassia keiliana*.

ocanensis (Lindley) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 108 (1972); *Brassia ocanensis*.

## ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

acreana Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 195 (1972).—Brazil, Peru.

klugii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 196 (1972).—Colombia.

## ADENANDRA Willd. (Rutac.).

dahlgrenii Strid in *Op. Bot.*, 32: 67 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

## ADENANDRA :-

gummifera Strid in *Op. Bot.*, 32: 24 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

marginata (L.f.) Roem. & Schult.

subsp. *humilis* (Eckl. & Zeyh.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 92 (1972); *A. humilis*.

subsp. *mucronata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 97 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *serpyllacea* (Bartl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 94 (1972); *A. serpyllacea*.

multiflora Strid in *Op. Bot.*, 32: 72 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

odoratissima Strid in *Op. Bot.*, 32: 75 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *tenuis* Strid in *Op. Bot.*, 32: 77 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

villosa (Berg.) Licht. ex Roem. & Schult.

subsp. *apiculata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 64 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *biseriata* (Mey. ex Bartl. & Wendl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 52 (1972); *A. biseriata*.

subsp. *imbricata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 63 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *orbicularis* Strid in *Op. Bot.*, 32: 60 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *pedicellata* Strid in *Op. Bot.*, 32: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *robusta* Strid in *Op. Bot.*, 32: 62 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. *sonderi* (Dümmer) Strid in *Op. Bot.*, 32: 54 (1972); *A. sonderi*.

subsp. *umbellata* (Wendl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 57 (1972); *Glandulifolia umbellata*.

## ADENANTHERA L. (Legumin.).

falcata L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.

## ADENANTHOS Labill. (Proteac.).

acanthophyllus George in *Nuytsia*, 1(4): 382 (1974).—Australia (W. Australia).

ellipticus George in *Nuytsia*, 1(4): 383 (1974).—Australia (W. Australia).

gracilipes George in *Nuytsia*, 1(4): 383 (1974).—Australia (W. Australia).

strictus George in *Nuytsia*, 1(4): 384 (1974).—Australia (W. Australia).

teges George in *Nuytsia*, 1(4): 385 (1974).—Australia (W. Australia).

## ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

sect. *Erythrocarpus* (Roem.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 209 (1971).

aculeata (Oliv.) Engl.

subsp. *inermis* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 69 (1971).—Ethiopia, Kenya.

subsp. *manganiana* (Chiov.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 68 (1971); *A. manganiana*.

adenifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 242 (1971).—Zaire.

bequaertii Robyns & Lawalrée

subsp. *macranthera* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 245 (1971).—Central African Republic.

erecta de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 199 (1971).—Zambia.

fruticosa Burt Davy

subsp. *simplicifolia* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 71 (1971).—Rhodesia, South Africa (Transvaal).

subsp. *trifoliolata* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 72 (1971).—South Africa (Natal).

gedoensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 62 (1971).—Ethiopia.

gracilis Harms.

subsp. *pinnata* de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 258 (1971).—Liberia, Senegal, Guinea, Sierra Leone, Ivory Coast, Ghana, Nigeria.

guineensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 259 (1971).—Ivory Coast, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ghana, Nigeria, Zaire.



## ADENIA :—

- gummifera (Harv.) Harms.  
 var. cerifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 264 (1971).—Zambia.  
 hastata (Harv.) Schinz  
 var. glandulifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 170 (1971).—South Africa (Transvaal, Natal), Swaziland.  
 heterophylla (Bl.) Kds.  
 subsp. andamanica de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 222 (1971).—Andaman Is., Nicobar Is.  
 subsp. arcta (Craib) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 221 (1971): A. cardiophylla var. arcta.  
 subsp. australis (R. Br. ex DC.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 220 (1971): Modecca australis.  
 var. celebica (Kds.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 220 (1971): Modecca celebica.  
 inermis (de Wilde) de Wilde in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 563 (1972): A. aculeata subsp. inermis.  
 karibaensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 75 (1971).—Rhodesia.  
 kinabaluensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 225 (1971).—Borneo (Sabah).  
 latipetala de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 63 (1971), 'as latepetala'.—Zaire.  
 lindiensis Harms.  
 var. submarginalis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 175 (1971).—Tanzania, Kenya.  
 macrophylla (Bl.) Kds.  
 var. singaporeana (Wall. ex G. Don) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 231 (1971): Passiflora singaporeana.  
 var. smilacina (Hall.f.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 230 (1971): A. smilacina.  
 mossambicensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 194 (1971).—Mozambique.  
 natalensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 161 (1971).—South Africa (Natal).  
 olaboensis Claverie  
 var. parva de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 126 (1971).—Malagasy.  
 ovata de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 204 (1971).—Zambia.  
 penangiana (Wall. ex G. Don) de Wilde  
 var. parvifolia (Pierre ex Gagnep.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 89 (1971): A. parvifolia.  
 pinnatisecta (Craib) Craib  
 var. muricata de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 94 (1971).—Thailand.  
 racemosa de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 64 (1971).—Tanzania.  
 reticulata (De Wildem. & Dur.) Engl.  
 var. cinerea de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 270 (1971).—Zaire, Cameroun, Equatorial Guinea, Gabon, Congo-Brazzaville, Angola.

## ADENIUM Roem. &amp; Schult. (Apocynac.).

- boehmianum Schinz  
 var. swazicum (Stapf) Rowley in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 164 (1974): A. swazicum.  
 somalense Balf. f.  
 var. angustifolium (Phil.) Rowley in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 164 (1974): A. oleifolium var. angustifolium.

## ADENOCALYMMA Mart. ex Meissn. corr. Benth. &amp; J.D. Hooker (Bignoniac.).

- arthropetiolatum A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 789 (1973 publ. 1974).—Panama.  
 grandifolium (Vell.) Mart. ex A.P.DC.  
 var. guilleminii (A.P.DC.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 7 (1973): A. guilleminii.  
 subsessilifolium A.P.DC.  
 var. tephtrinocalyx (Bur.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 8 (1973): A. tephtrinocalyx.  
 trifoliatum (Vell.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 5 (1973): Bignonia trifoliata.

## ADENOCALYMMA :—

- var. trichoclada (A.P.DC.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 6 (1973): A. longiracemosum var. trichoclada.

## ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- complicatus (L.) Gay  
 subsp. anisochilus (Boiss.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, addenda slip, 320 (1971): A. anisochilus.  
 subsp. cebennensis (Delile) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 56, 68 (1974): A. cebennensis.

## ADENOCAULON Hook. (Compos.).

- ser. Dentata Golubkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 267 (1972).  
 ser. Integerrima Golubkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 267 (1972).  
 ser. Lyrata Golubkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 267 (1972).

## ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).

- acutifoliolatus Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 65 (1971).—Tanzania.  
 punctatus (Micheli) Harms  
 subsp. bussei (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 67 (1971): A. bussei.  
 var. decumbens Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 67 (1971).—Tanzania, Malawi.  
 rupestris Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 69 (1971).—Zambia, Tanzania.

## ADENOLOBUS Torre &amp; Hillc. (Legumin.).

- rufescens (Lam.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 399 (1973): Bauhinia rufescens.

## ADENONCOS Blume (Orchidac.).

- adenoncoides (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 156 (1972): Saccolabium adenoncoides.

## ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- sect. Remotiflora (A.I. Baranov) Ponomarchuk in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 79: 60 (1971): ser. Remotiflorae.  
 lilifolia (L.) A.DC. *Monogr. Camp.*: 358 (1830); vide *Tutin in Bull. J. Linn. Soc.*, 67(3): 280 (1973): Campanula lilifolia.  
 var. pocsii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.

## ADENOSTEMMA J.R. &amp; G. Forst. (Compos.).

- cuatrecasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 5 (1974).—Colombia, Venezuela.  
 fosbergii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 6 (1974).—Colombia, Ecuador, Peru.  
 involucratum R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 7 (1974).—Brazil.  
 vitiense H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 8 (1974).—Fiji.

## ADENOSTYLES Cass. (Compos.).

- alliariae Kern.  
 subsp. hybrida (DC.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): A. hybrida.  
 alpina  
 subsp. briquetii (Gamisans) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): A. briquetii.  
 briquetii Gamisans in *Candollea*, 28(1): 75 (1973).—Corsica.  
 rhombifolia (Willd.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 76(6): 89 (1971): Cacalia rhombifolia.  
 subsp. platyphylloides (Somm. & Lev.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 76(6): 89 (1971): Senecio platyphylloides.

## ADONIS L. (Ranunculac.).

- aestivalis L.  
 subsp. cretica (Huth) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 318 (1971): A. microcarpa  $\beta$  cretica.  
 subsp. provincialis (DC.) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 315 (1971): A. dentata  $\beta$  provincialis.  
 annua L.  
 subsp. castellana (Pau) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 332 (1971): A. castellana.

## ADONIS :—

- subsp. cupaniiana (Guss.) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 324 (1971): A. cupaniiana.  
 flammea Jacq.  
 subsp. cortiana C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 338 (1971).—Italy, Yugoslavia, Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).  
 nepalensis Simonovich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 146 (1970 publ. 1971).—Nepal, Sikkim.

## ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

- casmithianus von Poellnitz in *Beitr. Sukk. (Veröff. Deutsch. Kakt.-Ges. V.)*, 1940(3): 63 (1940), nom. nov.: A. nanus (non Cotyledon nana N.E. Brown) von Poellnitz.  
 saxicola C.A. Smith in *Bothalia*, 3(4): 647 (1939), as 'saxicolus'.—South Africa (Transvaal).  
 sphaerophyllus C.A. Smith in *Bothalia*, 3(4): 620 (1939), without latin descr.—Hab.?

## AECHEMEA Ruiz &amp; Pav. (Bromeliac.).

- ampla L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 433 (1972).—Brazil.  
 bracteata (Sw.) Griseb.  
 var. pacifica Beutelspacher in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 44 (1971).—Mexico.  
 bromeliifolia (Rudge) Baker  
 var. albobracteata Philcox in *Ashingtonia*, 1(8): 92 (1974).—Brazil.  
 guaratubensis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 278 (1972).—Brazil.  
 hostilis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 277 (1972).—Brazil.  
 meeana E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 385 (1974).—Brazil.  
 nudicaulis (L.) Griseb.  
 var. flavo-marginata E. Pereira in *Bradea*, 2: 31 (1975).—Brazil.  
 var. plurifolia E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 161 (1972).—Brazil.  
 polyantha E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 385 (1974).—Brazil.  
 prancei L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 439 (1972).—Brazil.  
 prava E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 278 (1972).—Brazil.  
 racinae L.B. Smith  
 var. tubiforme E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 161 (1972).—Brazil.  
 roberto-seidelii E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 159 (1972).—Brazil.  
 trigona E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 313 (1973).—Brazil.  
 warasii E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 160 (1972).—Brazil.

## AEGILOPS L. (Gramin.).

- cylindrica Host.  
 var. aristulata (Zhuk.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973): A. cylindrica subsp. aristulata.  
 var. prokhanovii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 geniculata Roth.  
 var. africana (Eig) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): A. ovata var. africana.  
 ovata L.  
 subsp. biuncialis (Vis.) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 563 (1972): A. biuncialis.  
 tauschii Coss.  
 subsp. strangulata (Eig) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973): A. squarrosa subsp. strangulata.  
 umbellulata Zhuk.  
 subsp. transcaucasica Dorofeev & Migushova in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 19: 5 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

## AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

- arcta Moldenke in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 93 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
 bogotensis  
 f. ternata Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Colombia.  
 cordata Poepp.  
 var. villosissima (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(5): 298 (1973): A. villosissima.



**AEGIPHILA** :—

- cowanii* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 63 (1973), as 'cowani'.—Guyana.
- cuatrecasasii*
- var. nitida* Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971).—Colombia.
- gloriosa*
- var. paraensis* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 314 (1972).—Brazil.
- integrifolia*
- var. guianensis* (Moldenke) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): A. guianensis.
- martinicensis*
- f. barbadensis* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973): A. barbadensis.
- microcalycina* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 314 (1972).—Brazil.
- mollis*
- var. surfaceana* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973): A. surfaceana.
- saltensis* Legname in *Lilloa*, 33(19): 329 (1973).—Argentina.
- verrucosa* Schauer in *Linnaea*, 20: 483 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 650 (Nov. 1847).—Venezuela.†

**AEGONYCHON** S.F. Gray (Boraginac.).

- calabricum* (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 164 (1973), without basionym date: *Lithospermum calabricum*.
- gastonii* (Benth.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 164 (1973): *Lithospermum gastonii*.
- gouländiorum* (Rech.f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Lithospermum gouländiorum*.
- purpureoeruleum* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'purpureoeruleum': *Lithospermum purpureoeruleum*.
- zollingeri* (A. DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Lithospermum zollingeri*.

**AEGOPIDIUM** L. (Umbellif.).

- burtii* Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 68 (1972).—Pakistan.

**AELUROPUS** Trin. (Gramin.).

- lagopoides* (L.) Trin. ex Thwaites
- var. glabrifolia* Chopanov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 74 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- littoralis* (Gouan) Parl.
- subsp. intermedius* (Regel) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 72 (1971): A. intermedius.
- subsp. korshinskyi* (Tsvelev) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 72 (1971): A. korshinskyi.
- subsp. pungens* (Bieb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 73 (1971): *Poa pungens*.

**AENICTOPHYTON** A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 422 (1973). **LEGUMINOSAE**.

*reconditum* A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 423 (1973).—Australia (N. Terr., W. Australia).

**AEOLLANTHUS** Martius ex Sprengel, *Syst. Veg.*, 2: 678, 750 (1825). **LABIATAE**.**AEONIOGREENOVIA** Voggenreiter in *Diss. Bot.*, 26: 317–324 (1974), generic name illegit.; cf. Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1974). **CRASSULACEAE**.

- [Aeonium × Greenovia.]
- lambii* Voggenreiter in *Diss. Bot.*, 26: 317–324 (1974), as 'lambi'; cf. Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1975).—Canary Is.

**AEONIOPSIS** K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 24 (1974). **PLUMBAGINACEAE**.

- cabulica* (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 25 (1974): *Statice cabulica*.

**AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulac.).

- xanagensis* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 58(1): 5 (1973), without type; A. lindleyi × tabulaeforme Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 476 (1929).—Canary Is.
- xbollei* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 39 (1972); A. percarneum × undulatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 38: 479 (1929).—Canary Is.

**AEONIUM** :—

- xbramwellii* Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. canariense × cuneatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 467 (1929).—Canary Is.
- xbravonium* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. castellopaivae × viscatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 469 (1929).—Canary Is.
- xcastelloplanum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. castellopaivae × subplanum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 468 (1929).—Canary Is.
- xhawbicum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. haworthii × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 474 (1929).—Canary Is.
- xjacobsenii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. hierrense × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 475 (1929).—Canary Is.
- xjunionae* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 471 (1929).—Canary Is.
- xkunkelii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × holochrysum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
- xlambii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. palmense × valverdense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 478 (1929).—Canary Is.
- xlemsii* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. percarneum × virgineum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 38: 479 (1929).—Canary Is.
- xlidii* Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14–15: 49 (1972).—Canary Is. (A. percarneum × simsii).
- xlowei* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. glandulosum × glutinosum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 473 (1929).—Canary Is.
- xombriosum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. hierrense × valverdense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 475 (1929).—Canary Is.
- xrowleyi* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. smithii × spatulatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 481 (1929).—Canary Is.
- xsanctisebastianii* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. saundersii × subplanum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 480 (1929).—Canary Is.
- xsantosianum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. goochiae × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 474 (1929).—Canary Is.
- xsplendens* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × nobile Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
- xsvetenii* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. manriqueorum × simsii Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 38: 466 (1929).—Canary Is.
- xtabulicum* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. tabulaeforme × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 483 (1929).—Canary Is.
- xtenensis* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × haworthii Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
- xteneriffae* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 471 (1929).—Canary Is.
- xvegamorai* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. subplanum × viscatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 482 (1929).—Canary Is.

**AERANGIS** Reichb.f. (Orchidac.).

- alcicornis* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum alcicornis*.

**AERANGIS** :—

- calligera* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974): *Angraecum calligerum*.
- campyloplecton* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum campyloplecton*.
- carusiana* (Severino) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum carusianum*.
- erythrua* (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum erythrurum*.
- pallida* (S. Wats.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): *Angraecum pallidum*.
- spiculata* (Finet) Senghas in *Orchidee*, 23(6): 226 (1972): *Raphidorrhynchus spiculatus*.

**AERANTHES** Lindl. (Orchidac.).

- leandriana* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 83 (1971).—Malagasy.
- moratii* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 87 (1971).—Malagasy.
- multinodis* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 81 (1971).—Malagasy.
- peyrotii* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 89 (1971).—Malagasy.
- setiformis* Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972), nom. nov.: A. pusilla Schltr.
- subramosa* Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972), nom. nov.: A. gracilis Schltr.
- tenella* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 85 (1971).—Malagasy.
- tropophila* Bosser in *Adansonia*, 11(1): 91 (1971).—Malagasy.

**AERIDACHNANTHE** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci Stud.*: 489 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Arachnis × Papilionanthe.]

**AERIDES** Lour. (Orchidac.).

- crassifolia* Parish ex Burbidge in *The Garden*, 3: 461 (1873); vide P. Taylor in *Orchid Rev.*, 83(982): 122 (1975).—Burma.
- dalzelliana* (Santap.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 158 (1972): *Sarcochilus dalzellianus*.
- krabiensis* Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 116 (1972).—Thailand.
- sillemiana* (Rechb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 159 (1972): *Thrixspermum sillemianum*.

**AERIDISIA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(976): centre page pull-out p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Luisia.]

**AERIDITIS** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 7 (1973). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Doritis.]

**AERIDOPSISANTHE** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci Stud.*: 490 (1974). **ORCHIDACEAE**.

[Aerides × Euanthe × Vandopsis.]

**AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriac.).

- acuminatissimus* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 64 (1975).—China.
- angustiolongus* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 64 (1975).—China.
- asclepioides* (Ehm.) B.L. Burtt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 480 (1975): *Trichosporum asclepioides*.
- austroyunnanensis* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 63 (1975).—China.
- denticuliger* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 65 (1975).—China.
- fecundus* P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 482 (1975), nom. nov.: A. parviflorus Ridl.
- guttatus* P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975).—New Guinea (Papua).
- hartleyi* P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 485 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- irigaensis* (Merrill) B.L. Burtt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975): *Trichosporum irigaense*.



## AESCHYNANTHUS :—

- lancilimbus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 64 (1975).—China.  
 lasianthus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 63 (1975).—China.  
 miniaceus B.L. Burt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975), nom. nov.: *Trichosporum miniatum* Elmer.  
 musaensis P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 487 (1975).—New Guinea (Papua).  
 myrmecophilus P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 483 (1975).—Malaya.  
 novogracilis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 65 (1975), nom. nov.: *A. gracilis* Parish ex Clarke.  
 vineus P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 488 (1975).—Borneo (Sarawak).

## AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

- arbuscula Rizzini in *Leandra*, 3–4(4–5): 15 (1974).—Brazil.  
 baumii Harms  
   var. *kassneri* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972): *A. kassneri*.  
 chimanimaniensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 435 (1972).—Mozambique, Rhodesia.  
 falcata DC.  
   var. *minor* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.  
 genistoides (Taubert) Rudd in *Phytologia*, 23(4): 321 (1972): *Balisaea genistoides*.  
 mediocris Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 429 (1973 publ. 1974).—Rhodesia, Zambia.  
 minutiflora Taub.  
   subsp. *grandiflora* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972).—Mozambique.  
 mossambicensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972).—Mozambique.  
 subsp. *longistipitata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 438 (1972), as 'longestipitata'.—Tanzania.  
 mossoensis Léonard  
   var. *parvifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 174 (1971).—Tanzania.  
 ormocarpoides Rudd in *Phytologia*, 31(6): 434 (1975).—Mexico.

## AESCLUSUS L. (Hippocastanac.).

- indica (Wall. ex Camb.) Hook.  
   var. *concolor* Browicz in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 92: 2 (1972).—Afghanistan, Pakistan.

## AETHEORHIZA Cass. (Compos.).

- bulbos (L.) Cass.  
   subsp. *microcephala* K.H. Rechinger in *Phyton (Austria)*, 16(1–4): 217 (1974).—Greece, Turkey, Syria, Lebanon, Cyprus.  
   subsp. *willkommii* (Burnat & Barbey) K.H. Rechinger in *Phyton (Austria)*, 16(1–4): 219 (1974): *Crepis willkommii*.

## AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

- retsina *Phitos & Snogerup* in *Bot. Notiser*, 126(2): 142 (1973).—Greece.

## AETHUSA L. (Umbellif.).

- agrestis (Wallr.) Sloboda, *Rostlinictví*, 578 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): *A. cynapium* var. *agrestis*.

## AFGEKIA Craib (Legumin.).

- mahidolae B.L. Burt & Chemsirivathana in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 131 (1971).—Thailand.

## AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

- atewae Lock & J.B. Hall in *Kew Bull.*, 28(3): 441 (1973 publ. 1974).—Ghana.  
 cordifolium Lock & J.B. Hall in *Kew Bull.*, 28(3): 447 (1973 publ. 1974).—Ghana, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast.  
 geocarpum Lock & J.B. Hall in *Kew Bull.*, 28(3): 445 (1973 publ. 1974).—Ghana, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast.

- AFROCARPUS Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 113 (1974), nom. nud. *PODOCARPACEAE*.

## AFROCARPUS :—

- dawei (Stapf) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 falcata (Thunb.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: *Taxus falcata*.  
 gaussenii (Woltz) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 120 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 gracilior (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 120 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 gracillima (Stapf) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 mannii (Hook.f.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 126 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus mannii*.  
 usambarensis (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## AFZELIA Sm. (Legumin.).

- parviflora (Vahl) Hepper in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Westia parviflora*.

## AGALINIS Rafin (Scrophulariac.).

- purpurea (L.) Pennell  
   var. *parviflora* (Benth.) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Gerardia purpurea* var. *parviflora*.  
   var. *racemulosa* (Pennell) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Gerardia racemulosa*.

## AGANOPE Miq. (Legumin.).

- gabonica (Baill.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Andira* ? *gabonica*.  
 heptaphylla (L.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 268 (1971): *Sophora heptaphylla*.  
 impressa (Dunn) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Ostryoderris impressa*.  
 leucobotrya (Dunn) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Ostryoderris leucobotrya*.  
 lucida (Welw. ex Bak.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 270 (1971): *Derris lucida*.  
 thyrsoflora (Benth.) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 268 (1971): *Milletia thyrsoflora*.

## AGAPETES D. Don ex G. Don (Ericac.).

- subgen. *Paphia* (Seem.) P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 20 (1972): gen. *Paphia*.  
 brassii Sleum.  
   subsp. *serratifolia* P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 21 (1972).—New Guinea (Papua).  
 prostrata P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 21 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 shungolensis P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 23 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 sleumerana P.F. Stevens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 25 (1972), as 'sleumeriana'.—New Guinea (Papua).

## AGATHOSMA Willd. (Rutac.).

- rosmarinifolia (Bartl.) I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 39(2): 181 (1973): *Acmadenia rosmarinifolia*.  
 rudolphii I. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 239 (1975), nom. nov.: *Acmadenia marlothii* Dummer.

## AGAVE L. (Agavac.).

- aktites Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 148 (1972).—Mexico.  
 americana L.  
   var. *expansa* (Jacobi) Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 80 (1972): *A. expansa*.  
 felgeri Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 60 (1972).—Mexico.  
 fortiflora Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 122 (1972).—Mexico.

## AGAVE :—

- jaiboli Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 89 (1972).—Mexico.  
 multifilifera Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 46 (1972).—Mexico.  
 ocahui Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 72 (1972).—Mexico.  
 parviflora Torr.  
   subsp. *flexiflora* Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 56 (1972).—Mexico.  
 pelona Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 76 (1972).—Mexico.  
 polianthiflora Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 51 (1972).—Mexico.  
 shrevei Gentry  
   subsp. *matapensis* Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 115 (1972).—Mexico.  
 teopiscana Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex., Bot.*, 43(1): 51 (1972).—Mexico.  
 univittata Haw.  
   var. *angustifolia* (Berg.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *angustifolia*.  
   var. *brevifolia* (Jac.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *brevifolia*.  
   var. *caerulescens* (S.D.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. caerulescens*.  
   var. *gracilior* (Jacobi) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *gracilior*.  
   var. *subcanescens* (Jacobi) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *subcanescens*.  
   var. *tamaulipasana* (Berg.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *tamaulipasana*.  
 wislizenii Engelm.  
   subsp. *parrasana* (Berger) Gentry in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 104 (1975): *A. parrasana*.  
 zebra Gentry in *U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (Agave Fam. Sonora): 126 (1972).—Mexico.
- AGENIUM Nees (Gramin.).  
 goyazense (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 447 (1972): *Andropogon goyazensis*.  
 leptocladum (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 447 (1972): *Andropogon leptocladus*.
- AGERATINA O. Hoffm. (Compos.).  
 abronia (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium abronium*.  
 allenii (Standl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium allenii*.  
 altissima (L.) King & Robinson  
   var. *angustata* (A. Gray) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 138 (1971): *Eupatorium ageratoides* var. *angustatum*.  
   var. *roanensis* (Small) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 138 (1971): *Eupatorium roanensis*.  
 anchista (Grashoff & Beaman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium anchistum*.  
 austin-smithii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 494 (1974).—Costa Rica.  
 barbensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 83 (1972).—Costa Rica.  
 boyacensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 84 (1972).—Colombia.  
 burgeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 85 (1972).—Costa Rica.  
 cartagoensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 85 (1972).—Costa Rica.  
 cerifera (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 86 (1972): *Eupatorium ceriferum*.  
 contorta (C.D. Adams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 87 (1972): *Eupatorium contortum*.  
 costaricensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 87 (1972).—Costa Rica.  
 croatii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 347 (1975 publ. 1974).—Panama.



## AGERATINA:—

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 88 (1972).—Colombia.  
 cupressora (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972): Eupatorium cupressorum.  
 cylindrica (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972): Eupatorium cylindricum.  
 diversipila R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972).—Costa Rica.  
 dolichobasis (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium dolichobasis.  
 esmeraldae (Cuatrecasas) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium esmeraldae.  
 fosbergii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 495 (1974).—Guatemala.  
 geminata (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium geminatum.  
 halbertiana (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium halbertianum.  
 helenae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972).—Guatemala.  
 hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 496 (1974).—Mexico.  
 infernillensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 91 (1972).—Peru.  
 jucunda (Greene) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 142 (1971): Eupatorium jucundum.  
 lasioneura (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 92 (1972): Eupatorium lasioneuron.  
 longipetiolata (Schultz-Bip. ex Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 92 (1972): Eupatorium longipetiolatum.  
 modesta (Kunth) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 93 (1972): Eupatorium modestum.  
 molinae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 93 (1972).—Honduras, Costa Rica, Salvador.  
 multiserrata (Schultz-Bip.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972): Eupatorium multiserratum.  
 mutiscuensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972): Eupatorium mutiscuense.  
 nelsonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972).—Mexico.  
 oaxacana (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): Eupatorium oaxacana.  
 plethadenia (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 95 (1972): Eupatorium plethadenium.  
 standleyi R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 95 (1972).—Costa Rica.  
 subglabra R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 97 (1972).—Costa Rica.  
 trapezoidea (Kunth) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 98 (1972): Eupatorium trapezoideum.  
 triniona (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 98 (1972): Eupatorium trinionum.  
 whitei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 496 (1974).—Panama.

## AGERATUM L. (Compos.).

- sect. Perplexans M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 80 (1971).  
 sect. Stachyofolium M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 79 (1971).  
 ballotifolium (Maguire, Steyermark & Wurdack) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), as 'ballotaefolium': Alomia ballotifolium.  
 benjamin-lincolnii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), nom. nov.: Alomia guatemalensis B.L. Robinson.  
 chiriquense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), as 'chiriquense': Alomia chiriquensis.

## AGERATUM:—

- conyzoides L.  
 subsp. latifolium (Cav.) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 31 (1971): A. latifolium.  
 corymbosum Zuccagni ex Pers.  
 f. elachycarpum (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 56 (1971): A. elachycarpum.  
 f. euryphyllum (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 54 (1971): A. corymbosum var. euryphyllum.  
 f. salicifolium (Hemsley) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 48 (1971): A. salicifolium.  
 fastigiatum (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 114 (1972): Isocarpha fastigiata.  
 glomeratum G.M. Barroso & R.M. King in *Brittonia*, 23(2): 121 (1971).—Brazil.  
 guatemalense M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 64 (1971).—Guatemala.  
 iltisii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 387 (1974).—Ecuador.  
 myriadenium (Schultz-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): Alomia myriadenia.  
 nelsonii (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 42 (1971): A. albidum var. nelsonii.  
 oliveri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 491 (1974).—Panama.  
 perplexans M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 80 (1971).—Bolivia.  
 pinetorum (L.O. Williams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): Alomia pinetorum.  
 platylepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): Alomia platylepis.  
 reedii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972).—Costa Rica.  
 tomentosum (Benth.) Hemsl.  
 f. bracteatum M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 61 (1971).—Mexico.

## AGLAIA Lour. (Meliac.).

- talbotii Sundara Raghavan in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 184 (1969 publ. 1971), nom. nov.: A. littoralis Talb.

## AGOSERIS Rafin. (Compos.).

- californica (Nutt.) Hoover, *Vasc. Pl. San Luis Obispo, Calif.*: 317 (1970): Cryptopleura californica.

## AGRIMONIA L. (Rosac.).

- subser. Coreanae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 22 (1971).  
 ser. Eupatoriae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 17 (1971).  
 subser. Nepalenses Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 22 (1971).  
 ser. Parviflorae Skalický in *Novit. Bot.*, 1970: 9 (1971).  
 ser. Pilosae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 20 (1971).  
 ser. Procerae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 19 (1971).  
 subser. Repentes Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 18 (1971).  
 subser. Rostellatae Skalický in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 97 (1973).  
 ser. Tuberosae Skalický in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 95 (1973).  
 eupatoria L.  
 f. rosulata Skalický in *Novit. Bot.*, 1972: 15 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia.  
 japonica (Miq.) Koidz.  
 var. granulosa (Juz.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): A. granulosa.  
 procera Wallr.  
 f. glandulosa (Simonkai) Skalický in *Novit. Bot.*, 1972: 17 (1972 publ. 1973): A. odorata var. glandulosa.

## AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

- sect. Australopyrum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 35 (1973).  
 androssovii Roshev.  
 var. glabriglume Chohanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## AGROPYRON:—

- brandzae Panfu & Solacolu  
 subsp. ciliatum (G. Grin.) Dihoru & Negrean in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 18(2): 66 (1973), without basionym page: A. bulbosum var. ciliatum.  
 var. nyaradyanum Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 791 (1972).—Romania.  
 brownei (Kunth) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 35 (1973): Triticum brownei.  
 caninum (L.) P. Beauv.  
 var. behmii (Meld.) B. Nordenstam in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(1): 32 (1972): Roegneria behmii.  
 f. caesium (Harz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): Triticum caesium.  
 f. subglaucum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: Triticum glaucum Hack. ex Čelak.  
 f. submuticum (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): Triticum submuticum.  
 cristatum (L.) P. Beauv.  
 subsp. dunensis (G. Grin.) Dihoru & Negrean in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 18(2): 64 (1973), without basionym page: A. bulbosum var. dunensis.  
 var. glabriglume Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 57 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. kazachstanicum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 57 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. ponticum (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): A. ponticum.  
 subsp. puberulum (Boiss. ex Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): Triticum puberulum.  
 subsp. tarbagataicum (Plotn.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): A. tarbagataicum.  
 dasyanthum Ledeb.  
 var. glabrum (Pacz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 34 (1973): A. dasyanthum f. glabrum.  
 elongatum (Host) P. Beauv.  
 subsp. ruthenicum (Gris.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 619 (1972): Triticum rigidum  $\beta$  ruthenicum.  
 godronii Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 298 (1975), nom. nov.: A. campestre Gren. & Godron.  
 intermedium (Host) P. Beauv.  
 subsp. banaticum (Heuff.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): Triticum rigidum var. banaticum.  
 f. beckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. glaucum var. villiferum Beck.  
 subvar. elatius (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
 f. elongatum (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum intermedium f. elongatum.  
 f. latronum (Godr.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 614 (1972): Triticum latronum.  
 f. majus (Morariu) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 614 (1972): A. intermedium var. majus.  
 f. pilosulum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum intermedium f. pilosulum.  
 f. pilosum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum glaucum f. pilosum.  
 f. podperae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not stated).  
 f. pseudoaristatum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. glaucum f. aristatum Beck.  
 f. ramosum (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): Triticum glaucum f. ramosum.  
 junceum (L.) P. Beauv.  
 var. bessarabicum (Sävil. & Rayss.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 616 (1972): A. bessarabicum.



## AGROPYRON :—

- micnoi Roshev.*  
*subsp. nathaliae (Sipl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 34 (1973): *A. nathaliae*.  
*pectinatum (M. B.) R. & Sch.*  
*f. calvum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Cremopyrum pectinatum f. calvum*.  
*f. elatium (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*var. puberulum (Boiss.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *A. cristatum var. puberulum*.  
*pectiniforme Roem. & Schult.*  
*f. barbatum Nyár. ex Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 791 (1972).—Romania.  
*repens (L.) P. Beauv.*  
*var. arvense (Schreb.) Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 609 (1972): *Triticum arvense*.  
*f. capillare (Pers. ex Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. capillare*.  
*f. multiflorum (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. multiflorum*.  
*f. pectinatum (R. & O. Schulz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. pectinatum*.  
*f. podperae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. repens f. leersianum Podp.*  
*var. pubescens (Doell.) Tsvelev in Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 117 (1974): *Triticum repens f. pubescens*.  
*lus. semiverticillatum (Waisb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens lus. semiverticillatum*.  
*f. stenophyllum (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum stenophyllum*.  
*f. subpubescens Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. repens f. pubescens Podp.*  
*subulatifforme Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. subulatum Podp.*  
*f. viride (Marss.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum repens f. viride*.  
*tanaiticum Nevski*  
*var. glabriusculum (Pidopl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 33 (1973): *A. dasyanthum f. glabriusculum*.  
*trichophorum (Link) Richt.*  
*f. barbulatum (Schur) Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 615 (1972): *A. barbulatum*.  
*var. goiranicum (Vis.) Anghel & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 615 (1972): *A. goiranicum*.
- AGROSTIS L. (Gramin.).**  
*sect. Pentatherum (Nábél.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *gen. Pentatherum*.  
*alpina Scop.*  
*f. aurata (All.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 163 (1972): *Avena aurata*.  
*subsp. minor (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: *A. nevadensis var. minor*.  
*subsp. nevadensis Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: *A. nevadensis*.  
*angrenica (Butk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Pentatherum angrenicum*.  
*×bjoerkmanni Widén in Fl. Fenn.*, 5: 111 (1971).—Finland. (*A. capillaris* × *gigantea*).  
*borealis Hartm.*  
*subsp. viridissima (Kom.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 62 (1971): *A. viridissima*.  
*canina L.*  
*var. hybrida (Gaud.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 158 (1972): *A. hybrida*.

## AGROSTIS :—

- subsp. pusilla (Dum.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973): *A. pusilla*.  
*f. varians (Thuill.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 158 (1972): *A. varians*.  
*f. vinealis (With.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 158 (1972): *A. vinealis*.  
*coarctata Ehrh.*  
*var. nyaradyana Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.  
*var. subalpina (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 161 (1972): *Trichodium subalpinum*.  
*curtisii Kerguelen in Lejeunia*, 75 (Err. & Corr.): 1 (1975), nom. nov.: *A. setacea Curtis*.  
*gigantea Roth*  
*var. glaucescens Widén in Fl. Fenn.*, 5: 104 (1971).—Finland, Sweden.  
*subsp. maeotica (Klok.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 57 (1971): *A. maeotica*.  
*var. praticola (Klok.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 58 (1971): *A. praticola*.  
*var. repens (Laest.) Widén in Fl. Fenn.*, 5: 102 (1971): *A. vulgaris* β *repens*.  
*longiberbis Hack. ex L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 88 (1971), nom. nov.: *Calamagrostis capillaris Nees ex Steud.* (1854).  
*mertensii Trin.*  
*subsp. borealis (Hartm.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 90 (1973): *A. borealis*.  
*moldavica Dobrescu & Beldie in Anal. Stint. Univ. Al. I. Cuza*, 2, Biol., 16(1): 131 (1970).—Romania.  
*olympica (Boiss.) Bor*  
*subsp. agrostidiformis (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Calamagrostis agrostidiformis*.  
*var. glabrata (Litv.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Calamagrostis buschiana var. glabrata*.  
*rupestris All.*  
*f. alpinoides Gamisans in Candollea*, 29(1): 45 (1974).—Corsica.  
*f. viridula (Beck.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 162 (1972): *A. rupestris* β *viridula*.  
*stolonifera L.*  
*subsp. albida (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 58 (1971): *A. albida*.  
*f. amethystina (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: *A. alba f. amethystina*.  
*f. caespitosa (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. signata f. caespitosa*.  
*f. decumbens (Gaud.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. decumbens*.  
*f. flava Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972), nom. nov.: *A. stolonifera l. flavida Schur*.  
*subsp. gigantea (Roth) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972): *A. gigantea*.  
*f. gracilis (Uechtr. ex A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. gracilis*.  
*f. humilis Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. pumila Peterm.*  
*f. lutescens (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. alba f. lutescens*.  
*var. magnoligulata Ciocarlan in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 246 (1975).—Jugoslavia.  
*var. marina (J.E. Gray) Kerguelen in Lejeunia*, 75: 68 (1975): *Vilfa stolonifera var. marina*.  
*f. natans (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. natans*.  
*f. oligantha Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. pauciflora Zapak*.  
*subsp. palustris (Huds.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 58 (1971): *A. palustris*.  
*f. patula (Gaud.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 151 (1972): *A. patula*.  
*f. pontica (Grec.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 151 (1972): *A. alba* γ *pontica*.

## AGROSTIS :—

- f. prolifera (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*var. pseudopungens (Lange) Kerguelen in Lejeunia*, 75: 70 (1975): *A. maritima var. pseudopungens*.  
*f. scabriculum (Rohlena ex Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*var. silvatica (Host) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972): *A. silvatica*.  
*subsp. straminea (Hartm.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 58 (1971): *A. straminea*.  
*f. subchlorantha (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972): *A. stolonifera i. subchlorantha*.  
*f. substerilis (Zapak.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. alba f. substerilis*.  
*subsp. transcaspica (Litv.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 58 (1971): *A. transcaspica*.  
*stricta J.F. Gmel.*  
*subsp. syreitschikowii (Smirnov) Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): *A. syreitschikowii*.  
*tateyamensis Tateoka in Bot. Mag. Tokyo*, 88 (1010): 84 (1975).—Japan.  
*tenuis Sibth.*  
*var. alpestris (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. aristata (Tausch.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (1972): *A. vulgaris var. aristata*.  
*f. contracta (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. vulgaris f. contracta*.  
*var. hornungiana (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (1972): *A. hornungiana*.  
*f. montana (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. vulgaris f. montana*.  
*f. parviflora (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (4 Jan. 1972): *A. vulgaris l. parviflora*.  
*f. parviflora (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 5 Feb. 1972): (Basionym not stated).  
*var. repens (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 155 (1972): *A. vulgaris i. repens*.  
*var. schurii Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 155 (1972), nom. nov.: *A. vulgaris A.I.b. l. arenicola (Schur) A. & G.*  
*f. umbrosa (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (1972): *A. vulgaris k. umbrosa*.  
*f. vinealis (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *A. vulgaris f. vinealis*.  
*trichantha (Schischk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Calamagrostis trichantha*.  
*vinealis Schreb.*  
*subsp. kudoi (Honda) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 61 (1971): *A. kudoi*.  
*subsp. planifolia (C. Koch) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 61 (1971): *A. planifolia*.  
*subsp. trinii (Turcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 60 (1971): *A. trinii*.  
*subsp. turkestanica (Drob.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 60 (1971): *A. turkestanica*.
- AGROSTISTACHYS Dalz. (Euphorbiac.).**  
*longifolia (Wight) Benth.*  
*var. leptostachya (P. & H.) T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 52 (1972): *A. leptostachya*.  
*sessilifolia (Kurz) Pax & Hoffm.*  
*var. graciliflora Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 27 (1975).—Borneo (Sabah, Kalimantan).
- ×AGROTRIGIA Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.**, 9: 63 (1972). **GRAMINEAE.**  
 [Agropyron × Elytrigia.]  
*androssovii (Rochev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Agropyron androssovii*.  
*hajastanica (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Agropyron hajastanicum*.



## ×AGROTRIGIA :—

*kotovii* Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 63 (1972).—U.S.S.R. (Crimea). (*Agropyron cristatum*? subsp. *pectinatum* × *Elytrigia*? *repens*).

## AICHRYSON Webb &amp; Berth. (Crassulac.).

×*bramwellii* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 41 (1972), as '*bramwelli*'; A. *porphyrogennetos* × *punctatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 464 (1929).—Canary Is.  
gonzalezhernandezii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 34 (1975).—Canary Is.

×*intermedium* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Suc. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. *laxum* × *punctatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 462 (1929).—Canary Is.

×*praegeri* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. *laxum* × *porphyrogennetos* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 462 (1929).—Canary Is.

## AINSLIAEA DC. (Compos.).

*macroclinioides* Hav.  
var. *latifolia* (Kitamura) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 608 (1971), ? without basionym ref.: A. *oblonga* var. *latifolia*.  
var. *oblonga* (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 607 (1971), ? without basionym ref.: A. *oblonga*.

## AIRA L. (Gramin.).

*elegantissima* Schur  
subsp. *hosteana* Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973), nom. nov.: A. *capillaris* Host.

## AJANIA Poljakov (Compos.).

*achilleoides* (Turcz.) Poljak. ex Grubov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 296 (1972); *Artemisia achilleoides*.

## AJUGA L. (Labiata.).

subsect. *Biflorae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 21 (1974).  
subsect. *Genevenses* (Maxim.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974); A. *ser. Genevenses*.

*ser. Lupulinae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974).  
*ser. Ovalifoliae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974).

*ser. Sciaphilae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974).  
*campylanthoides* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

var. *subacaulis* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 28 (1974).—China.  
*ciliata* Bunge

var. *chanetii* (Lévl. & Van.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974); A. *chanetii*.

var. *hirta* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 25 (1974).—China.

var. *ovatisepala* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 25 (1974).—China.

f. *pauciflora* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

*decumbens* Thunb.  
var. *glabrata* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 530 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

*iva* (L.) Schreb.  
f. *punctata* Radić in *Acta Bot. Croat.*, 33: 225 (1974).—Czechoslovakia.

*mollis* Gladkova in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 375 (1974).—U.S.S.R. (Crimea).

*multiflora* Bunge  
var. *brevispicata* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

f. *rosea* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(1): 35 (1974).—Korea.

*multisecta* K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 172 (1973).—Afghanistan.

*nipponensis* Makino  
var. *pallenscens* (Maxim.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 28 (1974); A. *genevenses* var. *pallenscens*.

*ovalifolia* Bur. & Fr.  
f. *albiflora* Sun ex C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974).—China.

## AJUGA :—

f. *angustifolia* (Diels) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974); A. *calantha* var. *angustifolia*.

var. *calantha* (Diels) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974); A. *calantha*.

*pyramidalis* L.  
subsp. *rotundifolia* (Willk. & Cutanda ex Willk.) Rivas-Martinez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 108 (1971); A. *rotundifolia*.

*salicifolia* (L.) Schreber  
subsp. *bassarabica* (Säwul. & Zahar.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 258 (1972); A. *oblongata* subsp. *bassarabica*.

## ALAFIA Thou. (Apocynac.).

*perrieri* Jum.  
var. *parvifolia* (Pich.) Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973); A. *parvifolia*.

## ALAIDA Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 431 (1971). CRUCIFERAE.

*glandulosa* (Kar. & Kir.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 82(6): 431 (1971); *Arabis glandulosa*.

*pectinata* (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 82(6): 431 (1971); *Sisymbrium pectinatum*.

ALAJJA S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971), nom. nov.: *Erianthera* Benth. (Labiata.).

*afghanica* (Rech.f.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971); *Eryophyton afghanicum*.

*anomala* (Juz.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971); *Erianthera anomala*.

*rhomboidea* (Benth.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 274 (1971); *Erianthera rhomboidea*.

## ALANGIUM Lam. (Alangiac.).

*circulare* Stone & Kochummen in *Blumea*, 22(2): 219 (1975).—Borneo (Sarawak).

*ebenaceum* (Clarke) Harms  
var. *tutela* (Ridley) Kochummen in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 133 (1968 publ. 1971); A. *tutela*.

## ALBERTISIA Becc. (Menisperm.).

*apiculata* (Troupin) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum apiculatum*.

*capituliflora* (Diels) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Anisocycla capituliflora*.

*cordifolia* (Mangenot & Miège) Forman in *Kew Bull.*, 39(1): 83 (1975); *Epinetrum cordifolium*.

*crassa* Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 85 (1975).—Malaya.

*cuneata* (Keay) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum cuneatum*.

*delagoensis* (N.E. Brown) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Synclisia delagoensis*.

*exelliana* (Troupin) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum exellianum*.

*ferruginea* (Diels) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Anisocycla ferruginea*.

*glabra* (Diels ex Troupin) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum glabrum*.

*mecistophylla* (Miers) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 84 (1975); *Pycnarrhena mecistophylla*.

*megacarpa* Diels ex Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 85 (1975).—Malaya.

*scandens* (Mangenot & Miège) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum scandens*.

*undulata* (Hiern) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum undulatum*.

*villosa* (Exell) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 84 (1975); *Synclisia villosa*.

## ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

*androyensis* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 368 (1971).—Malagasy.

*atakataka* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 374 (1971).—Malagasy.

*aurisparsa* (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Adansonia*, 11(2): 377 (1971); *Acacia aurisparsa*.

*balabaka* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 367 (1971).—Malagasy.

*cauliflora* (Mart.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 178 (1875); *Pithecolobium cauliflorum*.

*commiphoroides* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 370 (1971).—Malagasy.

## ALBIZIA :—

*divaricata* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 362 (1971).—Malagasy.

*grandiflora* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 165 (1874); *Serianthes grandiflora*.

*mahaloa* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 373 (1971).—Malagasy.

*morombensis* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 375 (1971).—Malagasy.

*numidarum* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 363 (1971).—Malagasy.

*orissensis* Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 100(7): 371 (1974).—India.

*perrieri* (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Adansonia*, 11(2): 377 (1971); *Acacia perrieri*.

var. *monticola* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 378 (1971).—Malagasy.

*sahafariensis* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 365 (1971).—Malagasy.

*sikharamensis* Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 101(6): 337 (1975).—India.

*tanganyicensis* Bak. f.  
subsp. *adamsoniorum* Brenan in *Kew Bull.*, 29(4): 718 (1974 publ. 1975).—Kenya.

*tenuiflora* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 179 (1875); *Serianthes tenuiflora*.

*verrucosa* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 367 (1971).—Malagasy.

## ALBUCA L. (Liliac.).

*fibrotunicata* Gledhill & Oyewole in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 98 (1972 publ. 1973).—Nigeria.

*unifoliata* Rowley in *Ashingtonia*, 2(3): 55 (1975).—South Africa (Cape Province).

## ALCEA L. (Malvac.).

*galilaea* Zohary  
var. *rosea* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.

## ALCHEMILLA L. (Rosac.).

subser. *Hoppeanae* (Bus.) Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 4 (1972), without basionym ref.: *ser. Hoppeanae*.

*alpina* L.  
subsp. *asterophylla* (Tausch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *alpina* var. *asterophylla*.

subsp. *catalaunica* (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *catalaunica*.

subsp. *transiens* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *saxatilis* subsp. *transiens*.

*bursensis* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 18 (1972).—Turkey.

*cavillieri* (Burnat) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107 (5): 212 (1973); A. *vulgaris* var. *cavillieri*.

*ciminensis* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18 (1): 21 (1972).—Turkey.

*erzincanensis* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.

*fissa* Guenth. & Schummel  
*agamosp. fallax* (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. *fallax*.

*agamosp. gracillima* (Rothm.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. *gracillima*.

*agamosp. incisa* (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. *incisa*.

subsp. *pyrenaica* (Duf.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. *pyrenaica*.

*agamosp. pyrenaica* (Dufour) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); A. *pyrenaica*.

*hungarica* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18 (1-2): 172 (1973).—Hungary.

*hybrida* L.  
*agamosp. exigua* (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); A. *exigua*.

subsp. *fulgens* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *fulgens*.

subsp. *glaucescens* (Wallroth) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. *glaucescens*.

subsp. *helvetica* (Brügger) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. *helvetica*.



## ALCHEMILLA :—

- agamosp. illyrica* (Rothm.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *illyrica*.  
*subsp. lapeyrousii* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): A. *lapeyrousii*.  
*subsp. vestita* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *vestita*.  
*irregularis Alekhin* in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).  
*obtusiformis Alekhin* in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).  
*orduensis Pawłowski* in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.  
*oriturica Pawłowski* in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 17 (1972).—Turkey.  
*paracompactilis Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 502 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*parapersica Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 502 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*pawłowski Asenov* in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.  
*perglabra Alekhin* in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).  
*plicatula Gand.*  
*f. minor Gajić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 559 (1972).—Jugoslavia.  
*rivularis Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 503 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*rizensis Pawłowski* in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 5 (1972).—Turkey.  
*sergii Tikhomirov* in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 77(4): 130 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*sordidicalyx Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 504 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*suavis Plocek* in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(3): 195 (1973).—Czechoslovakia.  
*tiryalensis Pawłowski* in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 19 (1972).—Turkey.  
*vulgaris L.*  
*subsp. demissa* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *demissa*.  
*subsp. flaccida* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *flaccida*.  
*subsp. glabra* (Neygenfind) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *glabra*.  
*subsp. longana* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *longana*.  
*subsp. straminea* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *straminea*.  
*agamosp. strigosula* (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *strigosula*.  
*agamosp. tirolensis* (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *tirolensis*.  
*subsp. xanthochlora* (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *xanthochlora*.  
*ziganadagensis Pawłowski* in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).  
*rugosa* (Lour.) Muell. Arg.  
*var. macrocarpa Airy Shaw* in *Kew Bull.*, 26(2): 211 (1972).—Thailand, Malaya.
- ALDAMA** La Llave (Compos.).  
*dentata La Llave & Lexarza*  
*var. zamorensis Feddema* in *Phytologia*, 21(5): 313 (1971).—Mexico.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).  
*aspera* (Cham. & Schlecht.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 118 (1972): *Glossostylis aspera*.  
*fluminensis* (Vell.) Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 635 (1971): *Scrophularia fluminensis*.
- ALETRIS** L. (Liliac.).  
*alpestris Diels*  
*var. occidentalis Hara* in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 276 (1972).—Nepal, Tibet.  
*makiyataroi Naruhashi* in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 131 (1973).—Japan.

## ALEURITES J.R. &amp; G. Forst. (Euphorbiac.).

- moluccana*  
*var. alauinii O. Degener & I. Degener* in *Phytologia*, 21(5): 316 (1971).—Hawaiian Is.  
*var. katoii O. Degener, I. Degener & Stone* in *Phytologia*, 21(5): 315 (1971).—Hawaiian Is.
- ALEXEYA** Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 26 (1974).  
**RANUNCULACEAE.**  
*vvedenskyi Pakhomova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 27 (1974).—India.
- ALHAGI** Gagneb. (Legumin.).  
*mannifera Desv.*  
*var. assyriaca (Nábělek) Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): A. *maurorum var. assyriacum*.  
*pseudalhagi (Bieb.) Desv.*  
*subsp. persarum* (Boiss. & Buhse) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 167 (1972): A. *persarum*.
- ALIBERTIA** A. Rich. ex DC. (Rubiace.).  
*surinamensis (Bremekamp) Steyermark* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 355 (1972): *Ibetrulia surinamensis*.
- ALINIELLA** Raynal in *Adansonia*, 13(2): 157 (1973).  
**CYPERACEAE.**  
*lipocarphioides (Kük.) Raynal* in *Adansonia*, 13(2): 157 (1973): *Ficinia lipocarphioides*.
- ALISMA** L. (Alismatac.).  
*gramineum C.C. Gmelin*  
*f. aestuosum (Bolle) Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1971): A. *plantagineum f. aestuosum*.
- ALKANNA** Tausch (Boraginac.).  
*bracteolata Greuter* in *Exsicc. Genav.*, 3: 38 (1972), nom. nov.: *Anchusa tuberculata Forsskål*.  
*hispida Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 202 (1971).—Turkey.  
*oreodoxa Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 202 (1971).—Turkey.  
*pseudotinctoria Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 203 (1971).—Turkey.  
*punctulata Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 204 (1971).—Turkey.  
*saxicola Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 205 (1971).—Turkey.  
*tinctoria (L.) Tausch*  
*subsp. anatolica Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 206 (1971).—Turkey, Rhodes, Karpathos.  
*tuberculata Greuter* in *Exsicc. Genav.*, 3: 38 (1972), nom. nov.: *Anchusa bracteolata Viv.*  
*verecunda Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 207 (1971).—Turkey.
- ALLAEANTHUS** Thw. (Morac.).  
*greveanus (Baill.) Capuron* in *Adansonia*, 12(3): 386 (1972): *Ampalis greveana*.
- ALLAGOPAPPUS** Cass. (Compos.).  
*dichotomus (L. f.) Cass.*  
*subsp. latifolius (Bolle) Kunkel* in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 26 (1975): A. *dichotomus forma β latifolius*.
- ALLANTOSPERMUM** Forman (Ixonanthac.).  
*borneense Forman*  
*subsp. rostratum Nooteboom* in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 972 (1972).—Borneo (Sabah).
- ALLENANTHUS** Standley (Rubiace.).  
*hondurensis*  
*var. parvifolia L.O. Williams* in *Phytologia*, 25(7): 461 (1973).—Mexico.
- ALLENARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE.**  
 [Cattleya × Diacrium × Epidendrum × Laelia.]
- ALLIUM** L. (Liliac.).  
*ser. Bidentata Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).  
*sect. Brevispatha Valsecchi* in *Giorn. Bot. Ital.*, 108(1-2): 92 (1974).

## ALLIUM :—

- subsect. Chamaeprasa (F. Hermann) Traub* in *Pl. Life*, 28: 135 (1972): A. *sect. Chamaeprason*.  
*subgen. Chamaeprason (F. Hermann) Garbari* in *Taxon*, 24(4): 541 (1975): A. *sect. Chamaeprason*.  
*ser. Ledebouriana Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 16 (1974).  
*ser. Oreoprasa Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 17 (1974).  
*sect. Phalarae Zahariadi* in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 231 (1975), without latin descr. or type.  
*ser. Platyspatha Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).  
*ser. Polyphylla Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 17 (1974).  
*ser. Tenuissima Tsagolova* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).  
*subsect. Xanthoprasa (F. Hermann) Traub* in *Pl. Life*, 28: 135 (1972): *sect. Xanthoprason*.  
*ablyanthum Zahariadi* in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.  
*var. striolatum Zahariadi* in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- akaka Gmelin*  
*subsp. haemanthoides (Boiss. & Reut. ex Regel) Wendelbo* in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973): A. *haemanthoides*.  
*subsp. shelkovnikovii (Grossh.) Wendelbo* in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973): A. *shelkovnikovii*.  
*amamianum Tawada* in *J. Geobot.*, 22(4): 56 (1975).—Ryukyu Is.
- ampeloprasum L.*  
*subsp. iranica Wendelbo* in *Fl. Iran.*, 76: 59 (1971).—Iran, Turkey.  
*subsp. truncatum (Feinbr.) Kollmann* in *Israel J. Bot.*, 20(4): 271 (1971): A. *ampeloprasum var. truncatum*.
- amphipulchellum Zahariadi* in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 232 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- atro rubens S. Wats.*  
*subsp. inyonis (Jones) Traub* in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): A. *inyonis*.
- bimetrale Gandoger, Fl. Cretica*: 99 (1916).—Crete.
- bourgeau Rech. fil.*  
*subsp. creticum Bothmer* in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, 12: 272 (1975).—Greece.  
*subsp. cycladicum Bothmer* in *Op. Bot.*, 34: 23 (1974).—Greece.
- brevidentiforme Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- cepa L.*  
*var. australi-orientale Kazakova* in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.  
*var. boreale Kazakova* in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.  
*var. boreali-americanum Kazakova* in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.  
*var. medieuropeum Kazakova* in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.  
*var. mediorosicum Kazakova* in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.  
*subsp. orientale Kazakova* in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Sweden, Finland, U.S.S.R., Canada.
- clausum Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 313 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*confragosum Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*dodecadontum Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*dolichomischum Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*eriphyllum Boiss.*  
*var. laceratum (Boiss. & Noë) Wendelbo* in *Fl. Iran.*, 76: 66 (1971): A. *laceratum*.
- fimbriatum S. Wats.*  
*var. abramsii Ownbey & Aase* in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).



**ALLIUM** :—

- var. denticulatum* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).  
*var. diabolense* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).  
*subsp. mohavense* (Jepson) Traub & Ownbey in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. fimbriatum* var. *mohavense*.  
*var. munzii* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).  
*var. sharsmithae* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).  
*fistulosum* L.  
*f. viviparum* (Makino) Hiroe, P. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 257 (1971): *A. fistulosum* var. *viviparum*.  
*subsp. viviparum* (Makino) Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 37 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*flavescens* Bess.  
*subsp. ammophilum* (Heuff.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 435 (1974): *A. ammophilum*.  
*flavum* L.  
*var. adriaticum* (Degen) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 365 (1970 publ. 1971): *A. flavum* subsp. *adriaticum*.  
*f. bulbiferum* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
*goloskokovii* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 313 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*hoffmanii* Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).  
*horvatii* Lovrić in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119 (4–5): 569 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.  
*howellii* Eastw.  
*var. clokeyi* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).  
*subsp. sanbenitense* (Traub) Traub & Ownbey in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. sanbenitense*.  
*idzuense* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(1): 1 (1974).—Japan.  
*jaxarticum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*jodanthum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*laeve* Wendelbo & Bothmer in *Fl. Iran.*, 76: 57 (1971).—Iran, Iraq.  
*lipskianum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*litvinovii* Drob. ex Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*lutescens* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*majale* Tenore, *Fl. Napolitana*, 1: p. lx, 160, t. 29 (1811–1815).—Italy.†  
*margaritifera* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*melliferum* Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972).—Mexico.  
*membranaceum* Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).  
*montanum* F.W. Schm.  
*f. subbulbiferum* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
*nevskianum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*oreophiloides* Regel  
*subsp. salangense* Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 25 (1971).—Afghanistan.  
*pallens*  
*var. lineolatum* Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.  
*paniculatum* L.  
*subsp. fuscum* (W. & K.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. fuscum*.  
*subsp. fussii* (Kern.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. fussii*.  
*subsp. marginatum* (Janka) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. paniculatum* var. *marginatum*.  
*subsp. tenuiflorum* (Tenore) A. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 275 (1975): *A. tenuiflorum*.  
*parnassicum* (Boiss.) Häl.  
*var. heterodoxum* Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.

**ALLIUM** :—

- passeyi* N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 309 (1974).—U.S.A. (Utah).  
*podolicum* Błocki ex Raciborski & Szafer, *Fl. Polska*, 1: 124 (1919).—Poland.  
*porrum* L.  
*subsp. anatolicum* Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Iran, Iraq, Arabia, India, Egypt, U.S.S.R. (Middle Asia).  
*var. borealieuropeum* Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Locality unknown.  
*var. borealieuropeum* Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Locality unknown.  
*rilense* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1227 (1973).—Bulgaria.  
*rotundum* L.  
*subsp. waldsteinii* (Don) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. waldsteinii*.  
*sabzakense* Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 32 (1971).—Afghanistan.  
*sanbornii* Wood  
*subsp. inactum* (Jeps.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. inactum*.  
*var. jepsonii* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).  
*var. tuolumnense* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).  
*sativum* L.  
*subsp. asiae-mediae* Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Iran, Iraq, Egypt, Afghanistan, India, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).  
*var. sagittatum* Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Locality unknown.  
*var. vulgare* Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Locality unknown.  
*schachimardanicum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*serotinum* Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 233 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.  
*siskiyouense* Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (Oregon).  
*subhirsutum* L.  
*subsp. obtusitapalum* (Svent.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 2: 55 (1971): *A. trifoliatum* subsp. *obtusitapalum*.  
*subvineale* Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 53 (1971).—Iran.  
*taciturnum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*transvestiens* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*tripterum* Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 83(Alliaceae): 30 (1975).—Pakistan.  
*tuberosum* Rottl. ex Spreng.  
*f. yezoense* (Nakai) Hiroe, P. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 275 (1971): *A. yezoense*.  
*victoris* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*vineale* L.  
*subsp. capsuliferum* (Koch) Cheshmedjiev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(8): 1112 (1974), without basionym ref.: *A. vineale* var. *capsuliferum*.  
*lusus* virescens Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 173 (1973), nom. nov.: *A. vineale* var. *virens* A. & Gr.  
*vinicolor* Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973).—Iraq.  
*virgunculae* F. Maekawa & Kitamura  
*var. kiense* Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 46 (1972).—Japan.  
*zaprajajevii* Kasach in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(8): 76 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).

- paniculata* (Regel) Ovcz. & Czuk.  
*subsp. ferganensis* Jusup. ex Yukhananov in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 656 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**ALLOEOCHAETE** C.E. Hubbard (Gramin.).

- geniculata* Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 575 (1975).—Malawi.  
*gracillima* Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 576 (1975).—Malawi.  
*oreogena* Launert in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1 (1–2): 91 (1973).—Malawi.  
*ulugurensis* Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 537 (1975).—Tanzania.

**ALLONEURON** Pilg. (Melastomatac.).

- bullatum* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 362 (1971).—Colombia.  
*cuatrecasasii* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 362 (1971).—Colombia.  
*dudleyi* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 363 (1971).—Peru.  
*hexamerum* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 148 (1974).—Colombia.  
*sneiderii* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 149 (1974).—Colombia.  
*subglabrum* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 364 (1971).—Colombia.

**ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).

- cristalensis* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 615 (1974).—Cuba.  
*cubensis* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*hallaei* Foulloy in *Fl. Cameroun*, 16: 32 (Dec. 10 1973); et in *Fl. Gabon*, 23: 32 (Dec. 10 1973).—Gabon.  
*maestrensis* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 618 (1974).—Cuba.  
*subfalcatus* Radlk.  
*var. acutissimus* (Radlk.) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 493 (1972): *A. glaber* var. *acutissimus*.  
*var. distachys* (DC.) Mukerjee in *Indian Forester*, 98 (8): 493 (1972): *Schmidelia distachya*.  
*torrei* Exell & Mendonça in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 97 (1973).—Mozambique.  
*uwembae* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 441 (1970 publ. 1971).—Tanzania.  
*villosus* (Roxb.) Bl.  
*f. aporeticus* (Voigt ex Kurz) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 492 (1972): *A. aporeticus*.

**ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).

- bolivianus* (Britt.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea boliviana*.  
*lindenii* (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea lindenii*.  
*nummularia* (Hanstein) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia nummularia*.  
*sprucei* (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea sprucei*.  
*teuscheri* (Raymond) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia teuscheri*.  
*vinaceus* (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 334 (1972): *Columnnea vinacea*.  
*viridis* (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 335 (1972): *Columnnea viridis*.  
*weirii* (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea weirii*.

**ALLOTROPSIS** C. Presl (Gramin.).

- semialata* (R. Br.) Hitchc.  
*var. viatica* (Griff.) J.L. Ellis & Karthikeyan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(3): 594 (1973 publ. 1974): *Aira viatica*.

**ALOCASIA** (Schott) G. Don in Sweet, Hort. Brit., ed.

- 3, 631 (1839): *Colocasia* sect. *Alocasia* (Arac.).  
*cucullata* (Loureiro) G. Don in Sweet, Hort. Brit., ed. 3, 631 (1839): *Arum cucullatum*.†  
*porphyroea* Hallier ex Engler & K. Krause in *Engler, Pflanzenreich*, 4(23E): 100 (1920).—Borneo.

**ALOE** L. (Liliac.).

- abyssicola* Lavranos & Bilaidi in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(5): 206 (1971).—South Yemen.  
*andongensis* Bak.  
*var. repens* Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 40(2): 115 (1974).—Angola.  
*argenteicauda* Merxmüller & Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 441 (1974).—Namibia.



## ALOE :-

- bargalensis *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45 (3): 116 (1973).—Somali Republic.
- bella Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 12 (1972 publ. 1974), nom. nov.: *A. pulchra* Lavr.
- buhrii *Lavranos in J. S. Afr. Bot.*, 37(1): 37 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
- cannellii *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 37(1): 41 (1971).—Mozambique.
- chlorantha *Lavranos in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 87 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- cremersii *Lavranos in Adansonia*, 14(1): 99 (1974).—Malagasy.
- dewinteri *Giess ex H. Borman & Hardy, Aloes S. Afr. Veld*: 287 (1971), without latin descr. or type.—Namibia.
- dewinteri *Giess in Bothalia*, 11(1-2): 120 (1973), with latin descr. & type.—Namibia.
- enotata *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 187 (1972).—Zambia.
- erinacea *Hardy in Bothalia*, 10(2): 366 (1971); *et in Aloe*, 10(2): 22 (1972).—Namibia.
- esculenta *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 249 (1971).—Angola, Zambia, Namibia, Botswana.
- heliderana *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45 (3): 114 (1973).—Somali Republic.
- inamara *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 259 (1971).—Angola.
- krapohlana *Marloth*
- var. *dumoulinii* *Lavranos in J.S. Afr. Bot.*, 39(1): 41 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- lepida *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 102 (1974).—Angola.
- luapulana *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 185 (1972).—Zambia.
- procera *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 117 (1974).—Angola.
- pulchra *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(3): 118 (1973).—Somali Republic.
- scorpioides *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 106 (1974).—Angola.
- subacutissima Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *A. intermedia* Reyn.
- trigonantha *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 37(1): 46 (1971).—Ethiopia.
- vallis *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 111 (1974).—Angola.

×ALOLIRION Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). *LILIACEAE*.  
[*Aloe* × *Chortolirion*.]

## ALOMIA Kunth (Compos.).

- hintonii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 110 (1972).—Mexico.

ALOMIELLA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 395 (1972). *COMPOSITAE*.

- regnellii (*Malme*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(5): 396 (1972): *Alomia regnellii*.

## ALONSOA Ruiz &amp; Pav. (Scrophulariac.).

- acutifolia *Ruiz & Pav.*
- subsp. *diversifolia* *López Guillén in Raymondiana*, 3: 194 (1970 publ. 1971).—Peru.
- bidentata *López Guillén in Raymondiana*, 3: 241 (1970 publ. 1971).—Peru.
- cajamaricensis *López Guillén in Raymondiana*, 3: 165 (1970 publ. 1971).—Peru.
- ferreyrae *López Guillén in Raymondiana*, 3: 186 (1970 publ. 1971).—Peru.
- linariifolia *Steud. ex López Guillén in Raymondiana*, 3: 208 (1970 publ. 1971), as '*linariaefolia*', without type.—Peru.
- linearis (*Jacq.*) *Ruiz & Pav.*
- var. *platyphylla* (*Diels*) *Edwin in Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.* 13, V B (3): 473 (1971): *A. linearifolia* var. *platyphylla*.
- mucronata *López Guillén in Raymondiana*, 3: 172 (1970 publ. 1971).—Peru.
- peruviana *López Guillén in Raymondiana*, 3: 228 (1970 publ. 1971).—Peru.
- soukupii *López Guillén in Raymondiana*, 3: 176 (1970 publ. 1971).—Peru.
- unidentata *López Guillén in Raymondiana*, 3: 181 (1970 publ. 1971).—Peru.

## ALOPECURUS L. (Gramin.).

- aequalis *Sobol.*
- var. *aristulatus* (*Michx.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 20 (1971): *A. aristulatus*.
- f. *nigricans* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *A. geniculatus* f. *nigricans*.
- albovii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 16 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- alpinus *Smith*
- subsp. *pseudobrachystachyus* (*Ovcz.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 20 (1971): *A. pseudobrachystachyus*.
- arundinaceus *Poir.*
- subsp. *armenus* (*C. Koch*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 18 (1971): *A. pratensis* γ *armenus*.
- borii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 21 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- glacialis *C. Koch*
- subsp. *tuscheticus* (*Trautv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 16 (1971): *A. tuscheticus*.
- ponticus *C. Koch*
- var. *sericeus* (*Albov*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 15 (1971): *A. sericeus*.
- pratensis *L.*
- f. *brachyglossus* (*Peterm.*) *Șerbănescu & E.I. Nyárady in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 117 (1972): *A. brachyglossus*.
- f. *glaucus* (*Sond.*) *Șerbănescu & E.I. Nyárady in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 118 (1972): *A. pratensis* var. *glaucus*.
- subsp. *laguriformis* (*Schur*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 19 (1971): *A. laguriformis*.
- f. *obscurus* (*Griseb.*) *Șerbănescu & E.I. Nyárady in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 117 (1972): *A. pratensis* f. *obscurus*.
- f. *scaber* (*Opiz*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *A. scaber*.
- textilis *Boiss.*
- subsp. *tiflisiensis* (*Westb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 15 (1971): *A. vaginatus* var. *tiflisiensis*.
- ventricosus *Pers.*
- var. *exserens* (*Gris.*) *Șerbănescu & E.I. Nyárady in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 114 (1972): *A. ruthenicus* var. *exserens*.

## ALOYSIA Ortega &amp; Palau ex Pers. (Verbenac.).

- gratissima
- f. *macrophylla* *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—U.S.A. (Texas).
- ternifolia
- f. *oppositifolia* *Moldenke in Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—Brazil.

## ALPINA Roxb. (Zingiberac.).

- abundiflora *Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 179 (1975), nom. nov.: *Elettaria floribunda* *Thwait.*
- aenea *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 42 (1972).—Celebes.
- conferta *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 40 (1972).—British Solomon Is.
- fax *Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 177 (1975), nom. nov.: *Elettaria involucreta* *Thwait.*
- fusiformis *R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 156 (1975).—New Guinea (Papua).
- kiungensis *R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 163 (1975).—New Guinea (Papua).
- laxiseconda *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 39 (1972).—British Solomon Is.
- nidus-vespae *A. Raynal & Raynal in Adansonia*, 13(1): 63 (1973).—New Hebrides.
- novae-hiberniae *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 38 (1972).—New Ireland.
- salomonensis *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 41 (1972).—British Solomon Is.

## ALPINA :-

- unilateralis *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 23(1): 37 (1972).—British Solomon Is.
- zerumbet (*Pers.*) *B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 204 (1972): *Costus zerumbet*.

## ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

- albifrons *Kostermans in Candollea*, 28(1): 99 (1973).—Malaya, Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
- birmanica *Kostermans in Candollea*, 28(1): 102 (1973).—Thailand.
- cavaleriei (*Lév.*) *Kostermans in Candollea*, 28(1): 104 (1973): *Machilus cavaleriei*.
- dura *Kostermans in Candollea*, 28(1): 104 (1973).—Malaya.
- foxiana (*Gamble*) *Kostermans in Candollea*, 28(1): 107 (1973): *Beilschmiedia foxiana*.
- garciniicarpa *Kostermans in Candollea*, 28(1): 107 (1973), as '*garciniaecarpa*'.—Malaya.
- glauciflora *Kostermans in Candollea*, 28(1): 108 (1973).—Sumatra, Borneo (Kalimantan).
- gracilis *Kostermans in Candollea*, 28(1): 109 (1973).—Locality not stated.
- habrotricha *Kostermans in Candollea*, 28(1): 110 (1973).—India.
- himalayana *Kostermans in Candollea*, 28(1): 111 (1973).—Nepal.
- intermedia *Kostermans in Candollea*, 28(1): 113 (1973).—Malaya, Singapore, Sumatra.
- kochummenii *Kostermans in Candollea*, 28(1): 115 (1973).—Malaya.
- lanuginosa *Kostermans in Candollea*, 28(1): 116 (1973).—Vietnam.
- macrantha *Kostermans in Candollea*, 28(1): 117 (1973).—Malaya.
- micrantha *Kostermans in Candollea*, 28(1): 118 (1973).—Malaya.
- nigrescens (*Gamble*) *Kostermans in Candollea*, 28(1): 119 (1973): *Dehaasia nigrescens*.
- rhododendropsis *Kostermans in Candollea*, 28(1): 126 (1973).—Vietnam.
- rubriflora *Kostermans in Candollea*, 28(1): 127 (1973).—Burma.
- siamensis *Kostermans in Candollea*, 28(1): 129 (1973).—Thailand.
- suboppositifolia *Kostermans in Candollea*, 28(1): 130 (1973).—Vietnam.
- sulcata *Kostermans in Candollea*, 28(1): 131 (1973).—Borneo (Sabah).
- tomentosa *Kostermans in Candollea*, 28(1): 132 (1973).—Borneo (Sarawak).
- utilis *Kostermans in Candollea*, 28(1): 133 (1973).—Vietnam.
- yunnanensis *Kostermans in Candollea*, 28(1): 133 (1973).—China.

## ALSINE L. (Caryophyllac.).

- neglecta (*Weihe*) *A. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 128 (1974): *Stellaria neglecta*.

## ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

- costata (*G. Forster*) *R. Brown*
- var. *fragrans* (*Moore*) *M.L. Grant in Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 43 (1974): *A. fragrans*.
- marquisensis *M.L. Grant ex Fosberg & Sachet in Micronesica*, 8(1-2): 46 (1972).—Marquesa Is.
- pacifica (*Seem.*) *A.C. Smith in Brittonia*, 27(2): 151 (1975): *Tabernaemontana pacifica*.

## ALSTROEMERIA L. (Alstroemeriac.).

- englerana (*Kraenzlin*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 7: 133 (1973), as '*engleriana*': *Bomarea englerana*.
- involucrosa (*Herb.*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 7: 133 (1973): *Collania involucrosa*.
- ligtu *L.*
- f. *flavens* *Garaventa in An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 4: 94 (1974), without latin descr. or type.—Chile.
- macrocephala (*Pax*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 7: 133 (1973): *Bomarea macrocephala*.
- ×orpetiae *Traub in Pl. Life*, 28: 67 (1972).—Cultivation. (*A. pelegrina* f. *alba* × *violacea*).
- ovallei (*R.A. Phil.*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 7: 134 (1973): *Leontochir ovallei*.



**ALSTROEMERIA** :—

*pulchra* Sims  
f. *liliacina* Garaventa in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 73 (1971), without latin descr.—Chile.  
× *racinae* Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972).—Cultivation. (A. caryophyllaea × *pulchella*).

**ALTERNANTHERA** Forsk. (Amaranthac.).

*ficoidea* (L.) R. Br.  
var. *amoena* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 62 (1972): A. sessilis var. *amoena*.  
var. *spathulata* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 61 (1972): A. spathulata.  
var. *versicolor* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 63 (1972): *Telanthera ficoidea* var. *versicolor*.  
*manillensis* (Walp.) Kanis in *Contrib. Herb. Austral.*, 1: 6 (1972): *Teleianthera manillensis*.

**ALTERNANTHERA** :—

*pungens* Kunth  
var. *monocephala* (O. Bolós & A. Marcos) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. repens f. *monocephala*.  
*repens* Gmel. in *Linn. Syst. Nat.*, ed. 13, 2(1): 106 (1791).—Arabia.

**ALTHAEA** L. (Malvac.).

*officinalis* L.  
subsp. *pseudoarmeniaca* (Polgár) Kárpáti ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): A. *officinalis* var. *pseudoarmeniaca*.

**ALTHENIA** Petit (Zannicheliac.).

*filiformis* Petit  
subsp. *orientalis* Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 60(3): 390 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**ALVESIA** Welw. (Labiata).

*clerodendroides* (T.C.E. Fries) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Plectranthastrum clerodendroides*.  
*cylindricalyx* (B.F. Mathew) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Plectranthastrum cylindricalyx*.

× **ALWORTHIA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J.* (U.K.), 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.  
[Aloe × *Haworthia*.]

**ALYSICARPUS** Neck. ex Desv. (Legumin.).

*glumaceus* (Vahl) DC.  
var. *pilifer* (Prain) S.V. Ramaswamy & Razi, *Fl. Bangalore District*: 285 (1973): A. *rugosus* var. *pilifer*.  
*vaginalis* (L.) DC.  
var. *parvifolius* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 443 (1972).—Mozambique.  
*vasavadae* Hemadri in *Indian Forester*, 97(1): 65 (1971).—India.

**ALYSOIDES** Mill. (Crucif.).

*cretica* (L.) Medicus  
f. *oocarpum* (Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al.*, *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
f. *turbinata* (Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al.*, *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ALYSSUM** L. (Crucif.).

sect. *Stevenioides* Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 60(5): 664 (1975).  
*doerfleri* Degen  
var. *oetaeum* Greuter in *Candollea*, 29(1): 140 (1974).—Greece.  
var. *parnassicum* Greuter in *Candollea*, 29(1): 140 (1974).—Greece.  
*lapeyrousianum* Jord.  
var. *angustifolium* (Willk.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): *Ptilotrichum peyrousianum* var. *angustifolium*.

**ALYSSUM** :—

*microcarpum* Vis.  
var. *sphaerocarpum* (Petr.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 290 (1972): A. *edentulum* α *sphaerocarpum*.  
*montanum* L.  
var. *aitanicum* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.  
var. *alcalatenicum* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.  
subsp. *atlanticum* (Desf.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): A. *atlanticum*.  
var. *australe* (Freyn) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 297 (1972): A. *montanum* subvar. *australe*.  
var. *guilleriense* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.  
var. *pradense* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.  
var. *ramosissimum* (J. Baumgr.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 296 (1972): A. *montanum* subvar. *ramosissimum*.  
*sergievskajae* Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 60(5): 664 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).  
*serpyllifolium* Desf.  
subsp. *malacitanum* Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 459 (1972), without latin descr.—Spain.

**ALYXIA** Banks ex R.Br. (Apocynac.).

*funingensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 362 (1973).—China.  
*jaminea* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 362 (1973).—China.  
*kweichowensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 360 (1973).—China.  
*latilimba* M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 50 (1974).—Society Is.  
*menglungensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 364 (1973).—China.  
*stellata* (J.R. & G. Forst.) R. & S.  
var. *deckeri* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 10(2): 254 (1974).—Marquesa Is.  
var. *fatuhivensis* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 10(2): 254 (1974).—Marquesa Is.  
var. *marquesensis* (F. Br.) Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 10(2): 253 (1974): A. *stellata* f. *marquesensis*.  
*villilimba* C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 366 (1973).—China.

**AMARACARPUS** Blume (Rubiace.).

*vaccinioides* (C.H. Wright) van Royen in *Bot. Notiser*, 126(4): 423 (1973): *Dolianthus vaccinioides*.

**AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).

*blitoides* S. Watson  
var. *halophilus* Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 7 (1972).—Iran.  
*chlorostachys* Willd.  
convar. *erythrostachys* (Moq.) Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 5 (1972): A. *hybridus* var. *erythrostachys*.  
*graecizans* L.  
var. *pachyptepalus* Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 12 (1972).—Iran, Iraq.  
subsp. *sylvestris* (Vill.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *sylvestris*.  
subsp. *thellungianus* (Nevski) Gusev in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 462 (1972): A. *thellungianus*.  
*hybridus* L.  
subsp. *bouchonii* (Thell.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *bouchonii*.  
*retroflexus* L.  
subsp. *quitensis* (Kunth) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *quitensis*.  
*rudis* J. Sauer in *Madroño*, 21(6): 428 (1972).—U.S.A. (Kansas).

× **AMARCRINUM** hort. (Amaryllidac.).

*memoria-corsii* (Ragioneri) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 163 (1975): × *Crinodonna memoria-corsii*.

× **AMARYGIA** Ciferri & Giacom. (Amaryllidac.).  
*bidwellii* (Worsley) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): × *Brunsdonna bidwellii*.  
*parkeri* (W. Watson) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): *Amaryllis* × *parkeri*.

**AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).

ser. *Aviflorae* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 61 (1971).  
ser. *Striatae* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 61 (1971).  
*anzaldoi* Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 48 (1972).—Bolivia.  
*arboricola* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 58 (1974).—Argentina.  
*belladonna* L.  
subsp. *quentiniana* Traub & Whitaker in *Pl. Life*, 27: 46 (1971).—Bolivia.  
*blossfeldiae* Traub & Doran in *Pl. Life*, 27: 45 (1971).—Brazil.  
*caupolicanensis* Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 50 (1972).—Bolivia.  
*divijulianus* Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 49 (1972).—Bolivia.  
*doraniae* Traub in *Pl. Life*, 27: 43 (1971).—Venezuela.  
*gertiana* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 61 (1974).—Brazil.  
*goiana* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 62 (1974).—Brazil.  
*guarapuava* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 60 (1974).—Brazil, Argentina.  
*heuserana* (Karst.) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 63 (1974), as 'heuseriana': *Hippeastrum heuseranum*.  
f. *campanulata* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 63 (1974).—Brazil.  
*iguazuana* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 63 (1971).—Argentina, Brazil.  
*lapacensis* Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 54 (1972).—Bolivia.  
*leopoldii*  
f. *whitakeri* Cárdenas in *Pl. Life*, 29: 36 (1973).—Bolivia.  
*nelsonii* Cárdenas in *Pl. Life*, 27: 36 (1971).—Bolivia.  
*neoleopoldii* Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 52 (1972).—Bolivia.  
*paquichana* Cárdenas in *Pl. Life*, 29: 38 (1973).—Bolivia.  
*rubropicta* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 65 (1971).—Brazil.  
*traubii* Moldenke  
f. *doraniae* Moldenke in *Pl. Life*, 29: 29 (1973).—Peru.  
*vittata* L'Her.  
subsp. *guarapuavae* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 66 (1971), without type.—Brazil, Argentina.

**AMAURIA** Benth. (Compos.).

*carterae* A.M. Powell in *Madroño*, 21(7): 457 (1972).—Mexico.

**AMBAVIA** Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 274(11): 1655 (1972). **ANNONACEAE**.

*capuronii* (Cav. & Keraudr.) Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 274(11): 1655 (1972): *Popowia capuronii*.  
*gerrardii* (Baill.) Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 274(11): 1655 (1972): *Unona gerrardii*.

**AMBELANIA** Aubl. (Apocynac.).

*lanceolata* Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 74 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*longiloba* Markgraf in *Brittonia*, 23(4): 441 (1971).—Brazil.

**AMBERBOA** Less. (Compos.).

*moschata* (L.) DC.  
subsp. *sosnovskyi* (Iljin) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 298 (1972): A. *sosnovskyi*.

**AMBOROA** Cabrera (Compos.).

*wurdackii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 311 (1975).—Peru.

**AMBROSIA** L. (Compos.).

*artemisiifolia* L.  
f. *gracilissima* D. Cîrtu & M. Cîrtu in *Stud. Comun.*, Bot., 5: 116 (1972), without type.—Romania.



## AMBROSIA :—

- chamissonis* (Less.) Greene  
*f. bipinnatisecta* (Less.) Payne in *Biochem. Syst.*, 1(1): 32 (1973): *Franseria chamissonis*  $\beta$  *bipinnatisecta*.  
*var. cuneifolia* (Nutt.) Payne in *Biochem. Syst.*, 1(1): 32 (1973): *Franseria cuneifolia*.

## AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

- alnifolia* (Nutt.) Nutt.  
*subsp. florida* (Lindl.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 496 (1973): *A. florida*.  
*arborescens* (Michaux fil.) Fernald  
*subsp. laevis* (Wiegand) S. McKay ex Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 247 (1975): *A. laevis*.  
*canadensis* (L.) Medik.  
*var. fernaldii* (Wiegand) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *A. fernaldii*.  
*subsp. obovalis* (Michaux) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *Mespilus canadensis* *var. obovalis*.  
*var. stolonifera* (Wiegand) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *A. stolonifera*.

*ovalis* Medik.

- subvar. comafredensis* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974).—Balearic Is.  
*subsp. cretica* (Willd.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 213 (1973): *Pyrus cretica*.  
*var. libanotica* Browicz in *Arbor. Kórnickie*, 16: 10 (1971).—Lebanon.  
*parviflora* Boiss.

- var. dentata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.  
*rotundifolia* (Ehrh.) Dumont Courset, *Bot. Cult.*, ed. 2, 5: 458 (1811): *Mespilus rotundifolia*.  
*subsp. integrifolia* (Boiss. & Hohen.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 170 (1972): *A. integrifolia*.

*sanguinea* (Pursh) De Candolle

- var. alnifolia* (Nuttall) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *Aronia alnifolia*.  
*var. arguta* (Greene) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *A. pallida* *var. arguta*.  
*var. pumila* (Nuttall) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *A. canadensis* *var. pumila*.  
*spicata* (Lam.) K. Koch  
*var. stolonifera* (Wiegand) Cinq-Mars in *Nat. Canad.*, 98(3): 337 (1971): *A. stolonifera*.

- × *AMESANGIS* Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 490 (1974). *ORCHIDACEAE*.  
 [Aerangis × Amesella.]

- AMESIELLA* Schlechter ex Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 159 (1972). *ORCHIDACEAE*.  
*philippinensis* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 160 (1972): *Angraecum philippinense*.

## AMISCHOTOLYPE Hassk. (Commelinac.).

- hispida* (Less. & A. Rich.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 461 (1974): *Forrestia hispida*.

## AMMANNIA L. (Lythrac.).

- elata* A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 125 (1974 publ. 1975).—Mozambique.

## AMMI L. (Umbellif.).

- visnaga* (L.) Lam.  
*var. longibracteatum* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.

- AMMOCYANUS* (Boiss.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973): *Centaurea* sect. *Ammocyanus* (Compos.).  
*arabicus* Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973), nom. nov.: *Centaurea ammocyanus* Boiss.

## AMMODOENDRON Fisch. ex DC. (Legumin.).

- bifolium* (Pall.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 592 (1972): *Sophora bifolia*.

## AMMOPHILA Host (Gramin.).

- arenaria* (L.) Link  
*subsp. australis* (Mab.) M. Laínz in *Comun. I.N.I.A.*, Recursos Nat., 2: 22 (1974): *Psamma australis*.

AMOLINIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 265 (1972). *COMPOSITAE*.

- heydeana* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 266 (1972): *Eupatorium heydeanum*.

## AMORPHA L. (Legumin.).

- ouachitensis* Wilbur in *Rhodora*, 77(811): 394 (1975).—U.S.A. (Oklahoma, Arkansas).

## AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

- dixenii* K. & S. Larsen in *Reinwardtia*, 9(1): 141 (1974).—Thailand.

## AMPELOPSIS Michx. (Vitac.).

- glandulosa* (Wall.) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 78 (1971): *Vitis glandulosa*.

## AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).

- cuneatum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 454 (1973 publ. 1974).—Gabon.

*gossweileri* Exell

- var. humifusum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 452 (1973 publ. 1974).—Congo-Brazzaville, Gabon.

- halleyi* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 456 (1973 publ. 1974).—Gabon.

- heterophyllum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 448 (1973 publ. 1974).—Gabon.

- lanceatum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 442 (1973 publ. 1974).—Cameroun.

- letouzeyi* Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(3): 469 (1974).—Cameroun.

## AMPHIBOLIA L. Bolus ex Herre, Genera Mesembryanthemaceae: 70 (1971), with type; L. Bolus in J. S. Afr. Bot., 31(2): 169 (1965), without type.

## AIZOACEAE.†

## AMPHIBROMUS Nees (Gramin.).

- scabrivalvis* (Trinius) Swallen  
*var. indigestus* Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 101 (1973).—Argentina.

AMPHICARPAEAE Elliott corr. Decandolle in *Decandolle, Prodr.*, 2: 383 (1825) (sphalm. *Amphicarpa*). *LEGUMINOSAE*.

- rufescens* (Franch.) van Thuan in *Adansonia*, 12(2): 304 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## AMPHIDASYA Standley (Rubiace.).

- colombiana* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 318 (1972): *Deppea colombiana*.

- intermedia* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 319 (1972).—Colombia.

- neblinae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 320 (1972).—Brazil.

- venezuelensis* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 320 (1972): *Deppea venezuelensis*.

AMPHISCIRPUS Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974). *CYPERACEAE*.

- nevadensis* (Watson) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974): *Scirpus nevadensis*.

## AMPHITECNA Miers (Bignoniace.).

- donnell-smithii* (Sprague) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973): *Crescentia donnell-smithii*.  
*molinae* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973).—Honduras.

- montana* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973).—Guatemala, Mexico.

- oblanceolata* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 23 (1973).—Guatemala.

- obovata* (Benth) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973): *Crescentia obovata*.

- sessilifolia* (Donn.-Sm.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973): *Tabebuia sessilifolia*.

- silvicola* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973).—Mexico.

## AMSINCKIA Lehm. (Boraginac.).

- calycina* (Moris) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 380 (1971): *Lithospermum calycinum*.

## AMSONIA Walt. (Apocynac.).

- sinensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 368 (1973).—China.

## AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).

- angulare* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 565 (1974).—New Guinea (W. Irian).

- apodum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 565 (1974).—New Guinea (W. Irian).

*artense* (Mont.) Dans.

- var. papuanum* (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 568 (1974): *A. papuanum*.

- brassii* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 568 (1974).—Louisade Archipelago.

- canaliculatum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 569 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

*conspicuum* (F.M. Bail.) Dans.

- subsp. fulvicalyx* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 573 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- dilatipes* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 575 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- involvens* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 578 (1974).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua).

- kebarense* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 579 (1974).—New Guinea (W. Irian).

*scandens* (Van Tiegh.) Dans.

- subsp. crassifolium* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 588 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- subsp. plicatulum* (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 588 (1974): *Loranthus plicatulus*.

*seemenianum* (Schum.) Dans.

- subsp. flexuosum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 591 (1974).—New Guinea (Papua, W. Irian).

- subsp. melastomatifolium* (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 591 (1974): *Loranthus melastomatifolius*.

*squarrosum* (Krause) Dans.

- subsp. rhopalanthos* (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 592 (1974): *A. rhopalanthos*.

- strongylophyllum* (Lauterb.) Dans.

- subsp. barbellatum* (Blakely) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 594 (1974): *Loranthus barbellatus*.

- subsp. rigidiflorum* (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 594 (1974): *Loranthus rigidiflorus*.

- tetraflorum* (Barlow) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 595 (1974): *Ungula tetraflora*.

- tetrapetalum* (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 595 (1974): *Dicymanthes tetrapetala*.

*wichmannii* (Krause) Dans.

- subsp. aggregatum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 598 (1974).—New Guinea (Papua).

- subsp. purum* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 597 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

## AMYGDALUS L. (Rosac.).

- browiczii* Freitag in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 470 (1972).—Afghanistan.

*carduchorum* Bornm.

- subsp. serrata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.

*korshinskyi* (Hand.-Mazz.) Bornm.

- var. bornmuelleri* Browicz in *Arbor. Kórnickie*, 19: 18 (1974), as 'bornmüllerii'.—Lebanon.

- trichamygdalus* (Hand.-Mazz.) Woronow

- var. elongata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.

- zabulica* Serafimov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 173 (1971).—Afghanistan.

## AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).

- acuminatifolia* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 545 (1974).—New Guinea (W. Irian).

- banksiana* (Guill.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 546 (1974): *Elytranthe banksiana*.

## AMYRIS P. Br. (Rutac.).

- stromatophylla* P. Wils.

- subsp. moensis* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 30 (1973).—Cuba.



## AMYRIS :—

*subsp. yumuriensis* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 29 (1973).—Cuba.

## ANACAMPTA Miers (Apocynac.).

*pendula* Markgraf in *Brittonia*, 23(4): 438 (1971).—Brazil.

## ANACHORTUS V. Jirásek &amp; Chrték (Gramin.).

*divaricatus* (Pourel.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 35 (1971): *Aira divaricata*.  
*subsp. articulatus* (Desf.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): *Aira articulata*.  
*subsp. macrantherus* (Bss. & R.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971), as 'macrantherus': *Corynephorus macrantherus*.  
*subsp. oranensis* (Murb.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): *Corynephorus oranensis*.

## ANACYCLUS L. (Compos.).

*nigellifolius* Boiss.

*subsp. orientalis* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 411 (1975).—Turkey, Iraq.

## ANADELPHIA Hackel (Gramin.).

*liebigiana* H. Scholz in *Willdenowia*, 7(3): 583 (1975).—Togo.

## ANAGALLIS L. (Primulac.).

*caerulea* L. *Amoen. Acad.*, 4: 479 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 635 (1973 publ. 1974).—France.

*monelli* L.

*var. microphylla* (Ball) Vasconcellos in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 232 (1971): *A. linifolia* *var. microphylla*.

*parviflora* Hoffm. & Link

*var. micrantha* (Gr. & Godr.) Martinoli ex Atzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49 (1-2): 51 (1972 publ. 1973), without basionym date: *A. arvensis* *var. micrantha*.

ANAKASIA Philipson in *Blumea*, 21(1): 87 (1973).

## ARALIACEAE.

*simplicifolia* Philipson in *Blumea*, 21(1): 87 (1973).—New Guinea (W. Irian).

## ANAPHALIS DC. (Compos.).

*aecidiocephala* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 389 (1972).—Mexico.

*concinna* (A. Gray) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 392 (1972): *Gnaphalium concinnum*.

*lorentzii* Lauterbach

*f. angustifolia* Koster in *Blumea*, 20(1): 204 (1972).—New Guinea (W. Irian).

*mariae* F. v. M.

*f. alba* Koster in *Blumea*, 20(1): 203 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

*papuana* (Lauterbach) Koster in *Blumea*, 20(1): 201 (1972): *A. ? nubigena* *var. papuana*.

*pseudocinnamomea* Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 19 (1974).—Sri Lanka.

*sulphurea* (Trimen) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 18 (1974): *A. marcescens* *var. sulphurea*.

*thwaitesii* Clarke

*var. glabrescens* Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 18 (1974).—Sri Lanka.

## ANARRHINUM Desf. (Scrophulariac.).

*bellidifolium* (L.) Desf.

*f. albiflorum* Nogueira & M.T. Almeida in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 49 (1972).—Portugal.

*subsp. laxiflorum* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973), without basionym date: *A. laxiflorum*.

## ANARTHROPHYLLUM Benth. (Legumin.).

*burkartii* Sorarú in *Darwiniana*, 16(3-4): 654 (1971).—Argentina.

*capitatum* Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 40 (1973).—Argentina.

*catamarcense* Sorarú in *Darwiniana*, 16(3-4): 656 (1971).—Argentina.

*macrophyllum* Sorarú in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 258 (1973).—Argentina.

## ANARTHROPHYLLUM :—

*pedicellatum* Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 37 (1973).—Argentina.

*strigulipetalum* Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 41 (1973).—Argentina.

ANATROPOSTYLIA (Plitmann) Kupicha in *Notes*

Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 247 (1973): *Vicia* sect. *Anatropostylia* (Legumin.).

*koeieana* (Rech. fil.) Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 247 (1972): *Vicia koeieana*.

## ANAXETON Gaertn. (Compos.).

*angustifolium* Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 45 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

*asperum* (Thunb.) DC.

*subsp. pauciflorum* Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 39 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

*brevipes* Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 50 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

*ellipticum* Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 53 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

*laeve* (Harv.) Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 23 (1972): *A. asperum* *var. β laeve*.

## ANCHIETEA A. St.-Hil. (Violac.).

*pyrifolia* (Mart.) G. Don

*var. hilariana* (Eichl.) N.M.F. da Silva & Dames e Silva in *Rodriguésia*, 27(39): 174 (1974): *A. salutaris* *var. hilariana*.

## ANCHUSA L. (Boraginac.).

*barrelieri* (All.) Vitm.

*lusus peterfii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Romania.

## ANCYLOSTEMON Craib (Gesneriac.).

*humilis* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 100 (1975).—China.

## ANDIRA Juss. (Legumin.).

*subsect. Glabratae* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).

*sect. Paucifoliolatae* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).

*fraxinifolia* Benth.

*var. lanceata* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.

*frondosa* Mart.

*var. longifoliolata* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.

*multistipula*

*var. peruana* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Peru.

*pernambucensis* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.

*pisonis* Mart.

*var. emarginata* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).—Brazil.

*var. puberula* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).—Brazil.

*surinamensis* (Bondt.) Splitz

*var. ovatifoliolata* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.

## ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

*schweinfurthii* (Balf. f.) Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3697, p.1 (1971): *Securinea schweinfurthii*.

## ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).

*exiguum* Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 553 (1974).—Namibia.

## ANDROPOGON L. (Gramin.).

*blakei* St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 18 (1973), nom. nov.: *Bothriochloa ambigua* S.T. Blake.

*leersioides* (Munro) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 118 (1873): *Ischaemum leersioides*.

*ophiuroides* (Munro) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 118 (1873): *Ischaemum ophiuroides*.

*polytychus* Steud.

*var. deccanensis* Bor ex Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972).—India.

## ANDROSACE L. (Primulac.).

*carnea* L.

*subsp. brigantiaca* (Jord. & Fourr.) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. brigantiaca*.

*cylindrica* DC.

*subsp. willkommii* Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 82 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.

*exscapa* (Turcz.) Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 269 (1975): *A. septentrionalis* *var. exscapa*.

*maxima* L.

*subsp. caucasica* (Kusn.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 136 (1972): *A. maxima* *var. caucasica*.

*rioxana* Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 47 (1973).—Spain.

## ANDROSTACHYS Prain (Euphorbiac.).

*imberbis* Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 521 (1971).—Malagasy.

*merana* Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 520 (1971).—Malagasy.

*rufibarbis* Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 523 (1971).—Malagasy.

*viticifolia* Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 522 (1971).—Malagasy.

## ANDRYALA L. (Compos.).

*pinnatifida* Ait.

*subsp. preauxiana* (Sch. Bip.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 54 (1972): *A. pinnatifida* *f. preauxiana*.

*subsp. webbii* (Sch. Bip. ex Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 27 (1975): *A. pinnatifida* *var. webbii*.

ANEMONASTRUM Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*,

8(2): 158 (1973), nom. nov.: *Homalocarpus* (DC.) Schur. (Ranunculac.).

*brevipedunculatum* (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone brevipedunculata*.

*chinense* (Kitagawa) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. chinense*.

*chosenicola* (Ohwi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'chosenicolum': *Anemone chosenicola*.

*crinitum* (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone crinita*.

*demissum* (Hook. f. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone demissa*.

*elongatum* (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone elongata*.

*fasciculatum* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone fasciculata*.

*imbricatum* (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone imbricata*.

*impexum* (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone impexa*.

*narcissiflorum* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora*.

*polyanthes* (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone polyanthes*.

*protractum* (Ulbrich) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. protracta*.

*schantungensis* (Hand.-Mazz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone schantungensis*.

*sibiricum* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone sibirica*.

*sikokianum* (Mak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. sikokiana*.

*tetrasepalum* (Royle) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone tetrasepala*.

*zephyrum* (A. Nels.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone zephyra*.

## ANEMONE L. (Ranunculac.).

*alpina* L.

*subsp. apiifolia* (Scopoli) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *A. apiifolia*.



## ANEMONE :—

- begoniifolioides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 167 (1974).—China.
- brevistyla Chang ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 163 (1974).—China.
- chumulangmaensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 171 (1974).—Tibet.
- filisecta C.Y. Wu & W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 165 (1974).—China.
- fuscopurpurea Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 353 (1973).—Nepal.
- hepatica L.
- f. magna Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974).—Japan.
- var. nipponica (Nakai) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- var. pubescens Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974).—Japan.
- hokouensis C.Y. Wu ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 168 (1974).—China.
- hupehensis V. Lem.
- f. alba W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 166 (1974).—China.
- var. simplicifolia W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 167 (1974).—China.
- kansuensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 163 (1974).—China.
- liangshanica W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 171 (1974).—China.
- lutienensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 172 (1974).—China.
- nanchuanensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 161 (1974).—China.
- narcissiflora L.
- subsp. zephyra (A. Nels.) Å. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 149 (1971): A. zephyra.
- obtusiloba D. Don
- var. polysepalala W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 169 (1974).—China.
- patula Chang ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 169 (1974).—China.
- pratensis L.
- var. nana (Aichele & Schwegler) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): Pulsatilla rubra var. nana.
- subsp. rubra (Lamk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): A. rubra.
- robusta W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 174 (1974).—China.
- saniculiformis C.Y. Wu ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 164 (1974).—China.
- scabriuscula W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 160 (1974).—China.
- silvestris L.
- subsp. ochotensis (Fisch.) Petrovskii in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 166 (1971): A. ochotensis.
- smithiana Lauener & Panigrahi in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 491 (1975).—Nepal, Sikkim, Bhutan.
- somaliensis Hepper in *Kew Bull.*, 26(1): 57 (1971).—Somalia.
- subindivisa W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 173 (1974).—China.
- subpinnata W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 170 (1974).—China.
- taipaiensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 174 (1974).—China.
- trifolia L.
- subsp. lancifolia (Pursh) Hiitonen in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 13 (1971): A. lancifolia.
- vernalis L.
- var. pyrenaica (Aichele & Schwegler) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): Pulsatilla vernalis var. pyrenaica.

ANEMONIDIUM (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Anemone sect. Anemonidium (Ranunculac.).

dichotomum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Anemone dichotoma.

## ANEMONOIDES Mill. (Ranunculac.).

- altaica (C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone altaica.
- americana (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone americana.
- amurensis (Korž.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone nemorosa subsp. amurensis.
- apennina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'apennina': Anemone apennina.
- baicalensis (Turcz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone baicalensis.
- blanda (Schott & Kotschy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone blanda.
- caerulea (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone caerulea.
- caucasica (Rupr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone caucasica.
- debilis (Turcz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone debilis.
- delavayi (Franch.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone delavayi.
- fischerana (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973), as 'fischeriana': Anemone fischerana.
- flaccida (F. Schmidt) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone flaccida.
- griffithii (Hook. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone griffithii.
- jeniseiensis (Korž.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ranunculoides subsp. jeniseiensis.
- keiskeana (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone keiskeana.
- maximowiczii (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone maximowiczii.
- memorosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone nemorosa.
- nikoensis (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone nikoensis.
- piperi (Rydb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone piperi.
- prattii (Ulbrich) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone prattii.
- pseudo-altaica (Hara) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone pseudo-altaica.
- quinquefolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone quinquefolia.
- raddeana (Regel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone raddeana.
- ranunculoides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ranunculoides.
- reflexa (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone reflexa.
- rossii (S. Moore) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone rossii.
- stolonifera (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone stolonifera.
- trifolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone trifolia.
- udensis (Trautv. & Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone udensis.
- ulbrichiana (Diels) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ulbrichiana.
- umbrosa (C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone umbrosa.
- uralensis (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone uralensis.

## ANEMOPAEGMA Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- santa-ritensis A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 95 (1971).—Panama.

## ANGADENIA Miers (Apocynac.).

- moaensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 609 (1974).—Cuba.

ANGELIANTHUS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 48 (1974), nom. nov., nom. superfl. see *Microliabum* Cabrera (1955): *Liabellum* Cabrera (Compos.).

- humilis (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 48 (1974), nom. superfl.: *Liabellum humile*.

## ANGELICA L. (Umbellif.).

- subgen. Mesangelica (Regel) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 77(5): 87 (1972): A. sect. Mesangelica.
- archangelica L.
- var. decurrens (Ledeb.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 309 (1973): Archangelica decurrens.
- var. himalaica (Clarke) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 126 (1972): Archangelica officinalis var. himalaica.
- f. himalaica (Clarke) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 310 (1973): Archangelica officinalis var. himalaica.
- f. komarovii (Schischk.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 310 (1973): Archangelica komarovii.
- f. tschimganica (Korov.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 309 (1973): Archangelica decurrens var. tschimganica.
- forsterana St. John in *Nat. Canad.*, 98(3): 574 (1971), as 'forsteriana', nom. nov.: *Gingidium montanum* J.R. & G. Forst.
- furcijuga Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 46(9): 286 (1971).—Japan.
- lucida L.
- var. angustifolia (Fr. Schmidt ex Maxim.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 307 (1973): *Physolophium saxatile* var. angustifolia.
- var. trichocarpa (Hara) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 307 (1973): A. trichocarpa.
- multicaulis Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 77(5): 90 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ubatakensis (Makino) Kitagawa
- var. valida Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 236 (1973).—Japan.

## ANGOSTURA Roem. &amp; Schult. (Rutac.).

- odoratissima (Lindl.) R.S. Cowan & L.B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Rutaceae): 51 (1973): *Galipea odoratissima*.

## ANGRAECUM Bory (Orchidac.).

- sect. Acaulia Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 498 (1973 publ. 1974).
- sect. Angraecoides (Cordem.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 500 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Angraecoides.
- sect. Dolabrifolia (Pfitz.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 499 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Dolabrifolia.
- sect. Filangis Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 500 (1973 publ. 1974).
- sect. Gomphocentrum (Benth.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 501 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Gomphocentrum.
- sect. Lemurangis Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 501 (1973 publ. 1974).
- sect. Nana (Cordem.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 502 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. Nana.
- bossieri Senghas in *Orchidee*, 24(5): 193 (1973), nom. nov.: A. sesquipedale var. angustifolium Bosser & Morat.
- humblotii Reichb.f. ex Rolfe in *Sander, Reichenbachia*, 2(2): 49 (1894).—Comoro Archipelago.
- linearifolium Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 160 (1972), nom. nov.: A. palmiforme H. Perr.
- sesquipedale Thou.
- var. angustifolium Bosser & Morat in *Adansonia*, 12(1): 77 (1972).—Malagasy.

×ANGRAEORCHIS hort. in *Orchid Rev.*, 82(972): centre page pull-out p. 7 (1974). ORCHIDACEAE. [Angraecum × Cyrtorchis.]

×ANGRANGIS hort. in *Orchid Rev.*, 80(850): 162 (1972). ORCHIDACEAE. [Aerangis × Angraecum.]

×ANGRANTHES hort. in *Orchid Rev.*, 83(981): centre page pull-out p. 7 (1975). ORCHIDACEAE. [Aeranthus × Angraecum.]

## ANGUILLARIA R.Br. (Liliac.).

- bergii (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium bergii*.
- ciliata (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium ciliatum*.



## ANGUILLARIA :—

- marginata* (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium marginatum*.  
*rubicunda* (Willd.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium rubicundum*.  
*triquetra* (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium triquetrum*.

## ANIA Lindl. (Orchidac.).

- elata* (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1–2): 48 (1972): *Ascotania elata*.

## ANIGOZANTHOS Labill. (Haemodorac.).

- onycis* George in *Nuytsia*, 1(4): 367 (1974).—Australia (W. Australia).

## ANISANTHA K. Koch (Gramin.).

- flabellata* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Bromus flabellatus*.  
*haussknechtii* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Bromus haussknechtii*.  
*madritensis* (L.) Nevski  
*var. ciliatus* (Guss.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 185 (1974): *Bromus madritensis var. ciliatus*.  
*sericea* (Drob.) Nevski  
*var. glabriglumis* Chapanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 74 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*sterilis* (L.) Nevski  
*var. velutinus* (Volkart ex Hegi) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 185 (1974): *Bromus sterilis var. velutinus*.

## ANISOPAPPUS Hook. &amp; Arn. (Compos.).

- marianus* Lawalrée in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 188 (1974).—Zaire.

## ANISOPHYLLEA R. Br. ex Sabine (Rhizophorac.).

- manausensis* Pires & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(2): 8 (1971).—Brazil.

## ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).

- chrysanthum* (Freyn & Sint.) Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975): *Echinophora chrysanthum*.  
*subsp. davisii* Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without latin descr.—Turkey.  
*isosciadium* Bornm.  
*var. idumaeum* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.  
*tenuifolium* (L.) Tamamschyan  
*subsp. sibthorpii* (Guss.) Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## ANISOSEPALUM E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard.

- Edinburgh, 31(3): 377 (1972). ACANTHACEAE.  
*alboviolaceum* (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea*.  
*var. gracilius* (Heine) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea var. gracilior*.  
*subsp. grandiflorum* (Napper) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea subsp. grandiflora*.  
*humbertii* (Mildbr.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 377 (1972): *Staurogyne humbertii*.  
*lewallei* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 301 (1972).—Burundi.

## ANNONA L. (Annonac.).

- rufa* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 52 (1974).—Guatemala.  
*volubilis* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 23 (1974).—Guatemala.

## ANODENDRON A.DC. (Apocynac.).

- affine* (Hook. & Arn.) Druce  
*var. pingpienense* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 379 (1973).—China.  
*fangchengense* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 378 (1973).—China.  
*salicifolium* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 379 (1973).—Taiwan, China.

## ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- moulmeinensis* (Par. & Reichenb. f.) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 307 (1971): *Etaeria moulmeinensis*.  
*petelotii* (Gagnep.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 7 (1975): *Haemaria petelotii*.  
*yungianus* S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(3–4): 257 (1971).—Hong Kong.

## ANOGEISSUS Wall. ex Guillem. &amp; Perrott. (Combrétac.).

- sericea* Brandis in *Indian Forester*, 25(7): 287 (1899).—India.

## ANOMALESIA N.E. Brown (Iridac.).

- saccata* (Klatt) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Anisanthus saccatus*.

## ANOMATHECA Ker-Gawl. (Iridac.).

- sect. Xenoscapa* Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 80 (1972).  
*fistulosa* (Spreng. ex Klatt) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Ovieda fistulosa*.  
*laxa* (Thunb.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Gladiolus laxus*.  
*verrucosa* (Vog.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Ixia verrucosa*.  
*viridis* (Ait.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Gladiolus viridis*.  
*subsp. crispifolia* Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 87 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

## ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).

- chloranthum* Diels  
*subsp. asplundii* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 71 (1971).—Ecuador.  
*subsp. confusum* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 69 (1971).—Brazil, Peru, Colombia.  
*subsp. isthmicola* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 70 (1971).—Colombia, Panama.  
*subsp. occidentale* (Cuatrecasas) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 71 (1971): *A. occidentale*.  
*subsp. pacificum* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 70 (1971).—Colombia, Ecuador.  
*reticulatum* (Martius) Eichler  
*subsp. allenii* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 77 (1971).—Panama, Colombia.  
*subsp. dielsianum* (Moldenke) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 74 (1971): *A. dielsianum*.  
*subsp. glabrescens* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 74 (1971).—Venezuela.  
*subsp. idroboi* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 75 (1971).—Colombia.  
*subsp. nitidum* (Miers) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 75 (1971): *A. nitidum*.  
*subsp. venezuelense* Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 76 (1971).—Venezuela.  
*solimoesanum* (Moldenke) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 65 (1971): *Hyperbaena solimoesana*.

## ANOPLOCARYUM Ledeb. (Boraginac.).

- turczaninovii* I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 4 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).

## ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).

- aprica* Greene  
*var. minuscula* (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 61 (1972): *A. minuscula*.  
*ellyae* A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 63 (1974 publ. 1975).—Alaska.  
*howellii* Greene  
*var. athabascensis* (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. athabascensis*.  
*var. campestris* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. campestris*.

## ANTENNARIA :—

- f. concolor* (Piper) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. concolor*.  
*neodioica* Greene  
*var. chlorantha* (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 60 (1972): *A. chlorantha*.  
*var. randii* (Fern.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 60 (1972): *A. canadensis var. randii*.  
*pulcherrima* (Hook.) Greene  
*subsp. anaphaloides* (Rydb.) W.A. Weber in *South-west. Nat.*, 18(3): 317 (1973): *A. anaphaloides*.

## XANTHECHAMOMILLA Rauschert in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 258 (1974). COMPOSITAE.

- [*Anthemis* × *Chamomilla*.]  
 XANTHECHOSTYLIS Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 491 (1974). ORCHIDACEAE.  
 [Euanthe × Rhynchostylis.]

## ANTHEMIS L. (Compos.).

- subgen. Ammanthus* (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 16 (1975): *gen. Ammanthus*.  
*ser. Ammanthus* (Boiss. & Heldr.) Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972): *gen. Ammanthus*.  
*subser. Arenicolae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).  
*ser. Bourgaeiniana* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).  
*sect. Chia* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 177 (1972).  
*ser. Chrysanthae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).  
*ser. Cornucopiae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 173 (1972).  
*ser. Halophilae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).  
*ser. Haussknechtiana* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).  
*sect. Hiorthia* (DC.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 6 (1975): *Anacyclus sect. Hiorthia*.  
*ser. Hyalinae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 170 (1972).  
*ser. Induratae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 170 (1972).  
*ser. Melampodinae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 173 (1972).  
*ser. Micranthae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).  
*sect. Rascheyana* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).  
*ser. Roseae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).  
*ser. Scariosae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).  
*ser. Secundirameae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).  
*ser. Tomentosae* Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 168 (1972).  
*alpestris* (Hoffmanns. & Link) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 9 (1975): *Chamaemelum alpestre*.  
*anthemiformis* (Freyn & Sint.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): *Achillea anthemoides*.  
*antitaurica* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 211 (1974).—Turkey.  
*arenicola* Boiss.  
*var. tenuisecta* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975), nom. nov.: *A. tenuisecta* Boiss.  
*var. urosperma* (Eig) Yavin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): *A. urosperma*.  
*arvensis* L.  
*subsp. cyllenea* (Halácsy) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 11 (1975): *A. cyllenea*.  
*subsp. sphacelata* (C. Presl) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 12 (1975): *A. sphacelata*.  
*calcareae* Sosn.  
*var. discoidea* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 211 (1974).—Turkey.  
*carpatia* Willd.  
*subsp. petraea* (Ten.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 7 (1975): *A. petraea*.  
*coelopoda* Boiss.  
*var. longiloba* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 212 (1974).—Turkey.



## ANTHEMIS :—

- cretica L.  
 subsp. absinthifolia (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *Achillea absinthifolia*.  
 subsp. albida (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): *A. albida*.  
 subsp. alpina (L.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): *Santolina alpina*.  
 subsp. anatolica (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. anatolica*.  
 subsp. argaea (Boiss. & Bal.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. argaea*.  
 subsp. calabrica (Arcangeli) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): *A. montana*.  
 subsp. calabrica.  
 subsp. candicans (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. candicans*.  
 subsp. carpatica (Willd.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): *A. carpatica*.  
 subsp. cassia (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. cassia*.  
 subsp. iberica (Bieb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. iberica*.  
 subsp. leucanthemoides (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. leucanthemoides*.  
 subsp. pontica (Willd.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. pontica*.  
 subsp. saxatilis (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): *A. saxatilis*.  
 subsp. tenuiloba (DC.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *Lyonnetia tenuiloba*.  
 subsp. umbilicata (Boiss. & Huet) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. umbilicata*.  
 davisii Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 172 (1972).—Turkey.  
 didymaea Mouterde in Saussurea, 4: 18 (1973).—Lebanon.  
 fulvida Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 213 (1974).—Turkey.  
 glabrisquamata Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 171 (1972), nom. nov.: *A. tenuisecta* Boiss.  
 kotschyana Boiss.  
 var. discoidea (Bornm.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. kotschyana* f. *discoidea*.  
 marschalliana Willd.  
 subsp. biebersteiniana (Adams) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 216 (1974): *Chrysanthemum biebersteinianum*.  
 subsp. pectinata (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 215 (1974): *A. biebersteiniana* var. *pectinata*.  
 subsp. sosnowskyana (Fedorov) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 215 (1974): *A. sosnowskyana*.  
 melanoloma Trautv.  
 subsp. trapezuntica Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 411 (1975).—Turkey.  
 parnassica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 15 (1975): *Cota parnassica*.  
 pauciloba Boiss.  
 var. microstephana (Eig) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. argentea* var. *microstephana*.  
 var. sieheana (Eig) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. cassia* var. *sieheana*.  
 punctata Vahl  
 subsp. cupaniana (Tod. ex Nyman) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 7 (1975): *A. cupaniana*.  
 rosea Sm.  
 subsp. carnea (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 217 (1974): *A. carnea*.  
 scrobicularis Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Jordan, Egypt.

## ANTHEMIS :—

- subsp. fungosa Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Egypt.  
 var. glandulosa Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 175 (1972).—Egypt.  
 var. sinaica Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Egypt.  
 secundiramea Biv.  
 subsp. intermedia (Guss.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 13 (1975): *A. intermedia*.  
 subsp. urvilleana (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 13 (1975): *A. secundiramea* var. *urvilleana*.  
 tenuiloba (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): *Lyonnetia tenuiloba*.  
 subsp. cronja (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): *A. cronja*.  
 tinctoria L.  
 subsp. australis R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 14 (1975).—France, Italy.  
 var. euxina (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. euxina*.  
 subsp. fussii (Gris.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *A. tinctoria* var. *fussii*.  
 tomentosa L.  
 subsp. heracleotica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 12 (1975): *A. peregrina* var. *heracleotica*.  
 subsp. scopulorum (Rech. f.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): *A. scopulorum*.  
 triumfettii (L.) DC.  
 f. flosculosa (Briq. & Cavill.) R. Fernandes in Anuár. Soc. Brot., 38: 62 (1972): *A. tinctoria* f. *flosculosa*.  
 tuberculata Boiss.  
 subsp. turolensis (Pau ex Caballero) R. Fernandes & Borja in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): *A. turolensis*.
- ANTHERICUM L. (Liliac.).  
 burgeri Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.] : 1530 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Albuca stolzii* Krause.  
 liliago L.  
 subsp. australe (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 25 (1973), without basionym date: *A. liliago* var. *australe*.  
 subsp. baeticum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 25 (1973), without basionym date: *A. baeticum*.  
 f. macrocarpum (Boros) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 365 (1970 publ. 1971): *A. liliago* subsp. *macrocarpum*.  
 var. multiflorum Kúpfér in Boissiera, 23: 102 (1974).—France, Switzerland.  
 var. sphaerocarpum Kúpfér in Boissiera, 23: 103 (1974).—Spain.  
 saltii Baker  
 var. oatesii (Baker) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.] : 1532 (1971): *A. oatesii*.

## ANTHEROTOMA Hook.f. (Melastomatac.).

- clandestina Jacques-Félix in Adansonia, 11(3): 545 (1971).—Cameroun.

## ANTHOCLEISTA Afzel. ex R.Br. (Loganiac.).

- longifolia (Lamarck) Boiteau in Adansonia, 13(2): 250 (1973): *Plumeria longifolia*.

## ANTHODISCUS G. F. W. Mey (Caryocarac.).

- klugii Standley ex Prance in Brittonia, 23(4): 443 (1971).—Peru.

## ANTHOLYZA L. (Iridac.).

- namaquensis (N.E.Br.) Goldblatt in J. S. Afr. Bot., 37(4): 444 (1971): *Anaclanthe namaquensis*.

## ANTHOSACHNE Steud. (Gramin.).

- longiaristata (Boiss.) Nevski  
 var. arvasi Chopanov in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## ANTHOSIPHON Schlechter (Orchidac.).

- pseudobulbosus (C. Schweinf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harward Univ., 23(7): 303 (1973): *Cryptocentrum pseudobulbosum*.

## ANTHOSPERMUM L. (Rubiace.).

- herbaceum L. f.  
 var. villosicarpum Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 299 (1975).—Kenya.  
 uwembae Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 18 (1973).—Tanzania.

## ANTHOZANTHUM L. (Gramin.).

- aristatum Boiss.  
 subsp. macranthum B. Valdés in Lagasalia, 3(1): 130 (1973).—Spain, Italy, Morocco.  
 subsp. puelii (Lecoq & Lamotte) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 33(18): 1 (1971): *A. puelii*.  
 borii Jain & Pal in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 92 (1975).—India.  
 odoratum L.  
 f. montanum (A. & G.) A. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 101 (1972): *A. odoratum* var. *montanum*.  
 f. tenerum (A. & G.) A. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 98 (1972): *A. odoratum* var. *tenerum*.

## ANTHRISCUS Pers. (Umbellif.).

- caucalis Bieb.  
 var. gymnocarpa (Moris) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): *A. vulgaris* var. *gymnocarpa*.  
 var. gymnocarpa (Moris) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 175 (1973): (Basionym not stated).

## ANTHURIUM Schott (Arac.).

- chochotlensis Matuda in Cact. Suc. Mex., 20(1): 11 (1975).—Mexico.  
 huautlensis Matuda in Cact. Suc. Mex., 20(1): 12 (1975).—Mexico.  
 mancuense C.D. Adams in Phytologia, 21(2): 65 (1971).—Jamaica.  
 motozintlensis Matuda in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mèx., Bot., 43(1): 55 (1972).—Mexico.

## ANTHYLLIS L. (Legumin.).

- ×cazulensis Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm., 38(3): 447 (1972), without latin descr. or type.—Spain. (*A. polycephala* × *tejedensis*).  
 hermanniae L.  
 subsp. hystrix (Willk. ex Barc.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. hermanniae* var. *hystrix*.  
 vulneraria L.  
 subsp. balearica (Coss. ex Marès & Vigineix) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. balearica*.  
 subvar. berniensis O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974).—Spain.  
 f. catalonica (Batalla & Masclans) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. vulneraria* var. *catalonica*.  
 var. chlebiana (Maly) Diklić in Glasn. Prirod. Muz. Beogradu, 26: 75 (1971): *A. dillenii* var. *chlebiana*.  
 var. chlebiana (Maly) Diklić in Fl. SR Srbije, 4: 485 (1972): *A. dillenii* var. *chlebiana*.  
 var. insularum (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. insularum*.  
 subsp. lusitanica (Cullen & P. Silva) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 554, 382 (1971): *A. lusitanica*.  
 subsp. multiflora (W. Becker) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. vulnerarioides* subsp. *multiflora*.  
 var. subunifoliata (L. Chodat) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): *A. vulneraria* f. *subunifoliata*.

## ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).

- brachybotrys Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 457 (1972).—Borneo (Sarawak), Malaya.  
 cordatum Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 465 (1972).—Malaya, Borneo (Sarawak).



## ANTIDESMA :—

- crenatum *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 279 (1972).—Hawaiian Is.  
 cuspidatum *Muell. Arg.*  
   *var. borneense* *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 210 (1975).—Borneo (Sarawak).  
   *var. orthocalyx* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 274 (1973).—Sumatra.  
 ferrugineum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 462 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 hoseri *Pax & Hoffm.*  
   *var. angustatum* (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 212 (1975): *A. neurocarpum* *var. angustatum*.  
   *var. microcarpum* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 271 (1973).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah), Malaya.  
 japonicum *Sieb. & Zucc.*  
   *var. robustius* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 355 (1972).—Thailand, Vietnam.  
 katikii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 278 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 laurifolium *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 356, (3): 458 (1972).—Thailand, Malaya.  
 leucopodum *Miq.*  
   *var. kinabaluense* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 273 (1973).—Borneo (Sabah).  
   *var. platyphyllum* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 273 (1973).—Borneo (Sarawak, Brunei).  
 montis-silam *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 269 (1973).—Borneo (Sabah).  
 myriocarpum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 467 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).  
 neurocarpum *Miq.*  
   *var. angustatum* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 270 (1973).—Borneo (Sarawak).  
 orthogyne (*Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 359 (1972): *A. velutinosum* *var. orthogyne*.  
 pachystachys *Hook. f.*  
   *var. palustre* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 269 (1973).—Malaya.  
 petiolare *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 466 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).  
 plagiorrhynchum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 272 (1973).—Sumatra.  
 polystylum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 460 (1972).—Borneo (Sabah).  
 tomentosum *Bl.*  
   *var. bangueyense* (*Merr.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 218 (1975): *A. bangueyense*.  
 vaccinioides *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 280 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

ANTILLANORCHIS Garay in *Bradea*, 1(40): 423 (1974). ORCHIDACEAE.  
 gundlachii (*Wright ex Griseb.*) Garay in *Bradea*, 1(40): 423 (1974): *Oncidium gundlachii*.

ANTILLIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 398 (1971). COMPOSITAE.  
 brachychaeta (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 399 (1971): *Eupatorium brachychaetum*.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

abbreviata *Urb.*  
   *var. obcordata* (*Alain*) *Borhidi in Bot. Kozlem.*, 58(3): 177 (1971): *A. obcordata*.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).

bolosii *Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 1(2): 3 (1972).—Spain.  
 hispanicum *Chav.*

*var. bolosii* (*Fernández Casas*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. bolosii*.  
   *var. marianum* (*Pau*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 333 (1974): *A. molle* *var. marianum*.

*subsp. mollissimum* (*Pau*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. molle* *var. mollissimum*.

*hybridum* *L. Fl. Anglica*: 19 (1754); *et in Amoën. Acad.*, 4: 103 (1759); *vide Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 64 (1973).—Great Britain.

## ANTIRRHINUM :—

- majus *L.*  
   *subsp. ambiguum* (*Lge.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. ambiguum*.  
   *subsp. barrelieri* (*Bor.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym page: *A. barrelieri*.  
   *subsp. charidemi* (*Lge.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. charidemi*.  
   *subsp. glutinosum* (*Bss. R.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. glutinosum*.  
   *subsp. hispanicum* (*Chav.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. hispanicum*.  
   *subsp. latifolium* (*DC.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. latifolium*.  
   *subsp. meonanatum* (*H.Lk.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. meonanatum*.  
   *subsp. molle* (*L.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. molle*.  
   *subsp. rupestre* (*Bss. R.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. rupestre*.  
   *subsp. sempervirens* (*Lapeyr.*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. sempervirens*.  
   *subsp. valentinum* (*FQ*) *Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973): *A. valentinum*.  
 molle *L.*  
   *subsp. lopesianum* (*Rothm.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 34(3): 193 (1972 publ. 1973): *A. lopesianum*.  
   *var. oppositifolium* *Fernández Casas in Candollea*, 20(2): 332 (1974).—Spain.  
 saccharatum *Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 1(2): 3 (1972).—Spain.  
 sempervirens *Lapeyr.*  
   *subsp. microphyllum* (*Rothm.*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. microphyllum*.  
   *subsp. pulverulentum* (*Lázaro*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. pulverulentum*.
- AORCHIS Vermeulen in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 32 (1972). ORCHIDACEAE.  
 spathulata (*Lindl.*) *Vermeulen in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 33 (1972): *Gymnadenia spathulata*.  
   *var. wilsonii* (*Schltr.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3–4): 350 (1974 publ. 1975): *Orchis wilsonii*.

APACHERIA C.T. Mason in *Madroño*, 23(3): 105 (1975). CROSSOSOMATACEAE.  
 chiricahuensis C.T. Mason in *Madroño*, 23(3): 105 (1975).—U.S.A. (Arizona).

APARGIA Scop. (Compos.).  
 berinii *Barling in Bot. Zeit.*, 1820(22): 345 (1820).—Germany.

APATOPHYLLUM McGillivray in *Kew Bull.*, 25(3): 401 (1971). CELASTRACEAE.  
 constablei *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 403 (1971).—Australia (New South Wales).  
 olsenii *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 405 (1971).—Australia (Queensland).

APATZINGANIA Dieterle in *Brittonia*, 26(2): 131 (1974). CUCURBITACEAE.  
 arachioidea *Dieterle in Brittonia*, 26(2): 131 (1974).—Mexico.

APERA Adans. (Gramin.).

- spica-venti (*L.*) *P.B.*  
   *f. flava* (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 122 (1971 publ. 1972): (*Basionym not stated*).  
   *f. prorepens* (*Schur*) *Serbănescu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 167 (1972): *A. spica-venti* *b. prorepens*.  
   *f. purpurea* (*Schur*) *Serbănescu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 167 (1972): *A. spica-venti* *a. purpurea*.

## APERA :—

*f. violacea* (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 122 (1971 publ. 1972): *Agrostis spica-venti* *f. violacea*.

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).

rohituka (*Roxb.*) *Pierre, Fl. Forest. Cochinch.*, 5(22): t. 344b. (1896): *Andersonia rohituka*.

APHANANTHE Planch. (Ulmac.).

yunnanensis (*H.H.Hu*) *Phuphathanaphong in Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 41 (1973): *Gironniera yunnanensis*.

APHELANDRA R.Br. (Acanthac.).

attenuata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 487 (1973).—Ecuador.

aurantiaca (*Scheidweiler*) *Lindley*  
   *var. nitens* (*Hooker*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 58 (1975): *A. nitens*.

bahiensis (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 63 (1975): *Lagochilium bahiense*.  
 benoistii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 489 (1973).—Ecuador.

campii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 467 (1973).—Ecuador, Peru.

chrysantha *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 483 (1973).—Ecuador.

cinnabarina *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 485 (1973).—Ecuador.

clausenii *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 103 (1975), nom. nov.: *Lagochilium mucronatum* *Nees*.

colorata (*Vellozo*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 103 (1975): *Ruellia colorata*.

cuscoensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 469 (1973).—Peru.

darienensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 480 (1973).—Panama.

dasyantha *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 474 (1973).—Ecuador, Peru.

decorata (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 72 (1975): *Stenandrium decoratum*.

diffusa *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 477 (1973).—Ecuador, Peru.

dodsonii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 486 (1973).—Ecuador.

dukei *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 475 (1973).—Panama.

fasciculata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 490 (1973).—Venezuela.

ferreyrae *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 465 (1973).—Peru.

flammea *Wasshausen in Phytologia*, 26(6): 394 (1973).—Ecuador.

galba *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 479 (1973).—Ecuador.

guayasii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 495 (1973).—Ecuador.

guerrerensis *Wasshausen in Phytologia*, 26(6): 393 (1973).—Mexico.

hapala *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 466 (1973).—Peru.

hintonii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 476 (1973).—Mexico.

hirta (*Klotzsch*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 107 (1975): *Strobilorrhachis hirta*.

juninensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 471 (1973).—Peru.

kingii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 481 (1973).—Colombia.

latibracteata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 468 (1973).—Peru.

martiusii *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 108 (1975), nom. nov.: *Lagochilium repandum* *Nees*.

neesiana *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 62 (1975), nom. nov.: *Stenandrium aurantiacum* *Nees*.

nephoica *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 483 (1973).—Colombia.

obtusa (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 64 (1975): *Lagochilium obtusum*.

obtusifolia (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 53 (1975): *Stenandrium obtusifolium*.



## APHELANDRA :—

- paulensis* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 482 (1973).—Brazil.  
*peruviana* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 470 (1973).—Peru.  
*phaina* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 492 (1973).—Ecuador.  
*reticulata* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 493 (1973).—Venezuela.  
*rubra* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 494 (1973).—Bolivia, Peru.  
*schiedeana*  
*var. gigantiflora* (Lindau) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 57 (1972): *A. gigantiflora*.  
*steyermarkii* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 488 (1973).—Venezuela.  
*tillettii* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 473 (1973).—Peru.  
*wurdackii* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 472 (1973).—Peru.

## APIUM L. (Umbellif.).

- graveolens* L.  
*f. lusitanicum* (Mill.) J. Helm in *Kulturpflanze*, 19: 82 (1972), as 'lusitanicum': *A. lusitanicum*.  
*leptophyllum* (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 184 (1864): *Helosciadium leptophyllum*.  
*var. multisectum* Mathias & Constance in *Sellowia*, 23: 46 (1971).—Brazil.

## APLECTRUM Torr. (Orchidac.).

- appendiculatum* (Blume) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 60 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*unguiculatum* (Finet) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 380 (1971), without basionym ref.: *Cremastra unguiculata*.

## APOCLADA McClure (Gramin.).

- arenicola* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 9 (1973).—Brazil.  
*cannavieira* (Alvaro da Silveira) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 12 (1973): *Arundinaria cannavieira*.

## APOCOPIS Nees (Gramin.).

- breviglumis* Keng & S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 59 (1975).—China.  
*heterogama* Keng & S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 60 (1975).—China.  
*intermedius* (A.Camus) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 46 (1972): *Lophopogon intermedius*.

## APODANTHES Poit. (Rafflesiac.).

- matogrossensis* Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 44 (1971), without latin descr.—Brazil.  
*minarum* Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 45 (1971), without latin descr.—Brazil.  
*panamensis* Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 45 (1971), without latin descr.—Panama.

## APONOGETON L.f. (Aponogetonac.).

- asureus* H.W.E. van Bruggen in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 12: 105 (1975).—Namibia.  
*bogneri* H.W.E. van Bruggen in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(1-2): 207 (1973).—Zaire.  
*gramineus* Lye in *Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 190 (1971).—Zambia.  
*ranunculiflorus* Jacot Guillarmod & Marais in *Kew Bull.*, 27(3): 563 (1972).—Lesotho.  
*violaceus* Lye in *Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 187 (1971).—Kenya.

## APORUSA Blume (Euphorbiac.).

- antennifera* (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 32 (1975): *A. nigro-punctata* var. *antennifera*.  
*egregia* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 285 (1974).—New Guinea (W. Irian).  
*granularis* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 283 (1974).—Borneo (Sarawak).  
*hermaphrodita* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 478 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*heterodoxa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 479 (1971).—Bougainville Is.  
*illustris* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 281 (1974).—Borneo (Sarawak, Brunei).  
*incisa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 477 (1971).—Thailand.

## APORUSA :—

- isabellina* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 475 (1971).—Malaya.  
*lucida* (Miq.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 38 (1975): *Tetractinostigma lucidum*.  
*petiolaris* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 474 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*prainiana* King ex Gage  
*var. chondroneura* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 476 (1971).—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).  
*rhacostyla* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 282 (1974).—Borneo (Sarawak).  
*stenostachys* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 285 (1974).—Borneo (Sarawak).  
*symplocoides* (Hook. f.) Gage  
*var. chondroneura* (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 42 (1975): *A. prainiana* var. *chondroneura*.

## AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

- buergerana* Sieb. & Zucc.  
*f. ecalcarato-lanceolata* Asano in *J. Jap. Bot.*, 49(9): 264 (1974).—Japan.  
*helmandica* Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 34 (1974).—Afghanistan.  
*microphylla* (Korsh.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 275 (1971): *A. moorcroftiana* var. *microphylla*.  
*vulgaris* L.  
*subsp. paui* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974), without basionym page: *A. paui*.  
*var. sooi* E. Kovács ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.

## ARABIDOPSIS Heynh. (Crucif.).

- brevicaulis* (Jafri) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 272 (1973): *Arabis brevicaulis*.  
*pumila* (Steph.) N. Busch  
*var. griffithiana* (Boiss.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 278 (1973): *Sisymbrium griffithianum*.  
*taraxacifolia* (T. Anders.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 274 (1973): *Arabis taraxacifolia*.  
*tenuisiliqua* (Rech.f. & Koeie) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 171 (1973): *Arabis tenuisiliqua*.  
*tschuktschorum* (Yurtsev) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 240 (1975): *Arabis tschuktschorum*.

## ARABIS L. (Crucif.).

- subsect. Sachokiana* Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 43 (1972).  
*axilliflora* (Jafri) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 107 (1972): *Parryodes axilliflora*.  
*var. brevistyla* Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 107 (1972).—Bhutan.  
*brassica* (Leers) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 648 (1972 publ. 1973): *Turritis brassica*.  
*constancei* Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 201: 5 (1971).—U.S.A. (California).  
*gegamica* Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 30 (1973), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
*hirsuta* (L.) Scop.  
*f. angustifolia* (Vis.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 272 (1972): *A. hirsuta* subf. *angustifolia*.  
*kasbegi* Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 29 (1973), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
*mongolica* Bochantzev in *Bot. Zhurn.*, 60(7): 947 (1975).—Mongolia.  
*nova* Vill.  
*var. sinaica* (Boiss.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 36 (1972 publ. 1974): *A. sinaica*.  
*olympica* Stoyanov & Jordanov in *Bot. Stud. Thessal., Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat.)*, 34(3): 1937/38: 182 (1938).—Greece.  
*serpentinicola* Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 150 (1973).—U.S.A. (California).  
*tschuktschorum* Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*venusta* Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 108 (1972).—Bhutan.

×ARACHNADENIA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 492 (1974). ORCHIDACEAE.  
 [Arachnis × Seidenfadenia.]

## ARACHNIS Blume (Orchidac.).

- batizocoi* Krapovickas & W.C. Gregory in *Bonplandia*, 3(11): 129 (1974).—Bolivia.  
*batizogaea* Krapovickas & A. Fernandez in *Bonplandia*, 3(11): 130 (1974).—Argentina.  
*beccarii* Rehb. f.  
*var. imthurnii* (Rolfe) Tan, *Taxon. Arachnis, Armadorum, Esmeralda & Dimorphorchis (Orchidac.)*: 82 (1974): *Stauropsis imthurnii*.

## ARACHNITIS Phil. (Corsiace.).

- quetrihuensis* Dimitri in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 48(1): 40 (1972).—Argentina.

×ARACHNOGLOSSUM hort. in *Orchid Rev.*, 80(953): 220 (1972). ORCHIDACEAE.  
 [Arachnis × Ascoglossum.]

## ARACHNOTHRYX Planch. (Rubiace.).

- rugulosa*  
*var. tachirensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 110 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

ARAEOANDRA Lefor in *Univ. Connecticut Occ. Papers, Biol. Sci. Ser.*, 2(15): 238 (1975); cf. *Gray Herb. Card Cat. VIVIANIACEAE*.  
*tenuicaulis* (Barn.) Lefor in *Univ. Connecticut Occ. Papers, Biol. Sci. Ser.*, 2(15): 238 (1975); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Viviania tenuicaulis*.

## ARAGOA Kunth (Scrophulariac.).

- perez-arbelaeziana* Romero in *Mutisia*, 38: 8 (1972).—Colombia.

## ARALIA L. (Araliac.).

- armata* (Wall. ex G. Don) Seem.  
*var. pubescens* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 235 (1974).—Vietnam.  
*melanocarpa* (Lévl.) Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 94 (1972): *Eleuthero-coccus melanocarpa*.  
*nguyen-taoi* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 232 (1974).—Vietnam.  
*scandens* (Merr.) Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 229 (1974): *Acanthophora scandens*.  
*thomsonii* Seem. ex Clarke  
*var. integerrima* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.  
*var. petiolulosa* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.  
*toranensis* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 230 (1974).—Vietnam.  
*var. pubescens* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 232 (1974).—Vietnam.  
*vietnamensis* Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.

ARAPATIELLA Rizzini & A. Mattos in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 323 (1972). LEGUMINOSAE.  
*psilophylla* (Harms) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 447 (1973): *Tachigalia psilophylla*.  
*trepocarpa* Rizzini & A. Mattos in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 324 (1972).—Brazil.

## ARAUCARIA Juss. (Araucariac.).

- luxurians* (Brongniart & Gris) de Laubenfels in *Gaussen, Gymnos. Act. & Foss.*, 11(14): 40 (1970), without basionym date; et in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 92 (1972), with basionym date: *A. cookii* var. *luxurians*.

## ARCEUTHOBium M. Bieb. (Loranthac.).

- juniperi-procerae* Chiovenda in *Ann. Bot. (Italy)*, 9(2): 134 (1911).—Ethiopia.

## ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- sect. Hirtella* J.D. Jackson in *Phytologia*, 32(2): 158 (1975).  
*aequivenia* (Blake) D.L. Nash in *Fieldiana, Bot.*, 36(9): 73 (1974): *A. standleyi* var. *aequivenia*.  
*hieraciifolia* Heer.  
*var. glandulosa* (Greenm.) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 296 (1974): *Baccharis glandulosa*.  
*var. hieracioides* (Blake) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 296 (1974): *Hemibaccharis hieracioides*.  
*hirtella* (DC.) Heer  
*var. albescens* J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 298 (1974).—Mexico.



## ARCHIBACCHARIS :—

lineariloba *J.D. Jackson in Phytologia*, 28(3): 300 (1974), as 'linearilobis'.—Guatemala.  
 schiedeana (*Benth.*) *J.D. Jackson in Phytologia*, 28(3): 297 (1974): *Baccharis schiedeana*.

## ARCHYTAEA Mart. (Bonnetiac.).

angustifolia *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 137 (1972).—Venezuela, Colombia.

## ARCTIUM L. (Compos.).

nemorosum *Lej. & Court.*

*f. mathei Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), nom. nov.: ?*A. pubentum var. microcephalum Máthé.*

tomentosum *Mill.*

*subsp. palladinii (Marc.) Takhtadzhyan in Takh-tadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 288 (1972): *Lappa palladinii*.

## ARCTODUPONTIA Tselev in Novosti Sist. Vÿssh.

*Rast.*, 10: 91 (1973). *GRAMINEAE.*

[*Arctophila* × *Dupontia*.]

scleroclada (*Rupr.*) *Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 91 (1973): *Poa scleroclada*.

## ARCTOPOA (Griseb.) Probatova in Novosti Sist.

*Vÿssh. Rast.*, 11: 49 (1974): *Glyceria* sect. *Arctopoa* (Gramin.).

eminens (*C. Presl*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 50 (1974): *Poa eminens*.

subfastigiata (*Trin.*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 52 (1974): *Poa subfastigiata*.

tibetica (*Munro ex Stapf*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 52 (1974): *Poa tibetica*.

trautvetteri (*Tselev*) *Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 51 (1974): *Poa trautvetteri*.

## ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

adenotricha (*Fern & MacBr.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 154 (1972): *A. uva-ursi var. adenotricha*.

peninsularis *P.V. Wells in Madroño*, 21(5): 268 (1972).—Mexico.

pringlei *Parry*

*subsp. drupacea (Parry) P.V. Wells in Madroño*, 21(5): 271 (1972): *A. pringlei var. drupacea*.

pungens *H.B.K.*

*subsp. parryana (Lemmon) Roof in Four Seasons*, 5(1): 23 (1975): *A. parryana*.

stanfordiana *Parry*

*var. repens Roof in Four Seasons*, 4(2): 16 (1972).—U.S.A. (California).

tomentosa (*Pursh*) *Lindl.*

*subsp. crinita (Adams ex McMinn) Gankin in Madroño*, 21(3): 148 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. tomentosa var. crinita*.

truei *W. Knight ex J.H. Thomas in Four Seasons*, 4 (1): 22 (1971).—U.S.A. (California).

uva-ursi (*L.*) *Spreng.*

*subsp. coactilis (Fern. & MacBr.) Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3 (2): 155 (1971): *A. uva-ursi var. coactilis*.

*subsp. longipilosa Packer & Denford in Canad. J. Bot.*, 52(4): 751 (1974).—Canada (Yukon).

*subsp. stipitata Packer & Denford in Canad. J. Bot.*, 52(4): 750 (1974).—Canada (Alberta).

## ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiace.).

nitidum (*H.B.K.*) *Schlecht.*

*subsp. caracasenum (H.B.K.) Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 118 (1971 publ. 1972): *A. caracasenum*.

*var. culmenicola Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 119 (1971 publ. 1972), as 'culmenicolum'.—Venezuela, Colombia.

*var. glabratum Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 118 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.

*f. hispidulum Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 117 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.

vareshii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 113 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

venezuelanum *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1–4): 120 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

## ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

alstonii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 159 (1971).—Panama.

aurantiaca *Lundell in Wrightia*, 5(3): 59 (1974).—Mexico.

digitata *Lundell in Wrightia*, 5(3): 60 (1974).—Mexico.

fimbrillifera *Lundell in Wrightia*, 4(6): 180 (1971).—Costa Rica.

hintonii *Lundell in Wrightia*, 5(3): 61 (1974).—Mexico.

horquetensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 181 (1971).—Panama.

izabalana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 88 (1975).—Guatemala.

nigrita *Lundell in Wrightia*, 4(5): 161 (1971).—Panama.

obovalifolia *Lundell in Wrightia*, 4(5): 162 (1971).—Panama.

perinsignis *Lundell in Wrightia*, 4(5): 163 (1971).—Panama.

perpunctulosa *Lundell in Wrightia*, 5(6): 194 (1975).—Panama.

picturata *Lundell in Wrightia*, 4(5): 164 (1971).—Panama.

raveniana *Lundell in Wrightia*, 5(3): 61 (1974).—Mexico.

reflexiflora *Lundell in Wrightia*, 4(5): 164 (1971).—Panama.

repandula *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 82 (1864).—Australia.

rufa *Lundell in Wrightia*, 4(6): 182 (1971).—Panama.

trinitariae *Lundell in Wrightia*, 5(3): 62 (1974).—Mexico.

tuxtepecana *Lundell in Wrightia*, 5(3): 63 (1974).—Mexico.

tysonii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 165 (1971).—Panama.

veraguasensis *Lundell in Wrightia*, 5(3): 64 (1974).—Panama.

AREMONIA Necker ex Nestler, Monogr. Potentilla: p. iv, 17 (1816). *ROSACEAE.*

pouzarii (*Skalický*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *A. agrimonoides subsp. pouzarii*.

## ARENARIA L. (Caryophyllac.).

bertolonii *Fiori*

*f. burnatii (Briq.) Gamisans in Candollea*, 28(1): 60 (1973): *A. saxifraga var. burnatii*.

*f. morisii (Briq.) Gamisans in Candollea*, 28(1): 61 (1973): *A. saxifraga var. morisii*.

*f. salisii (Briq.) Gamisans in Candollea*, 28(1): 60 (1973): *A. saxifraga var. salisii*.

blepharophylla *Boiss.*

*subsp. steveniana (Boiss.) T.N. Popova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 161 (1972): *A. steveniana*.

brachypetala (*Grossh.*) *T.N. Popova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 160 (1972): *A. graminea var. brachypetala*.

conimbricensis *Brot.*

*var. loscosii (Teixidor) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. loscosii*.

deflexa *Decne.*

*var. glabrata Danin in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 263 (1973).—Sinai Peninsula.

grandiflora *L.*

*subsp. bolosii (Cañigueral) Küpfer in Boissiera*, 23: 139 (1974): *A. grandiflora var. bolosii*.

*subsp. incrassata (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *A. incrassata*.

*subsp. pseudoincrassata Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973), nom. nov.: *A. incrassata var. glabrescens Lge.*

*subsp. valentina (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. valentina*.

hispidula *L.*

*subsp. guarensis (Pau) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 72 (1972–1973 publ. 1974): *A. modesta var. guarensis*.

hookeri *Nutt.*

*subsp. desertorum (Maguire) W.A. Weber in South-west. Nat.*, 18(3): 318 (1973): *A. hookeri var. desertorum*.

## ARENARIA :—

*subsp. pinetorum (A. Nels.) W.A. Weber in South-west. Nat.*, 18(3): 318 (1973): *A. pinetorum*.

modesta *Duf.*

*var. cavanillesiana (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. hispida var. cavanillesiana*.

montana *L.*

*subsp. valentina (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *A. valentina*.

peplodes *L.*

*f. lamoureuxii Lepage in Nat. Canad.*, 98(3): 463 (1971).—Canada (Quebec).

## ARENGA Labill. (Palmae).

tremula (*Blanco*) *Becc.*

*var. engleri (Becc.) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 754 (1971), ? without basionym ref.: *A. engleri*.

## ARGEMONE L. (Papaverac.).

polyanthemum (*Fedde*) *G.W. Ownb.*

*f. rosea Waterfall in Rhodora*, 73(796): 553 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).

turnerae *A.M. Powell in Southwest. Nat.*, 17(1): 106 (1972).—Mexico.

## ARGUSIA Boehm. (Boraginac.).

sibirica (*L.*) *Dandy in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 256 (1972): *Tournefortia sibirica*.

## ARGYRANTHEMUM Webb ex Sch. Bip. (Compos.).

callichrysium (*Svent.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

canariense (*Sch. Bip.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

frutescens *Sch. Bip.*

*var. gracilescens (Christ.) Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

grandiflorum (*Willd.*) *Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

haouarytheum *Bramwell & Humphries in Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without latin descr. or type.—Canary Is.

## ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

capitifomis (*Poir.*) *van Oostroom in Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 941 (1972): *Convolvulus capitiformis*.

## ARGYROCYTISUS (Maire) Raynaud in Bull. Soc. Bot.

France, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus* subgen. *Argyrocytisus* (Legumin.).

battandieri (*Maire*) *Raynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus battandieri*.

## ARGYRODERMA N.E. Brown (Aizoac.).

subgen. *Roodia (N.E. Br.) H. Hartmann in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(2): 49 (1973): *gen. Roodia*.

framesii *L. Bol.*

*subsp. hallii (L. Bol.) H. Hartmann in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(2): 50 (1973): *A. hallii*.

## ARGYROXIPHIMUM DC. (Compos.).

forbesii *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 68 (1971).—Hawaiian Is.

virescens *Hbd.*

*var. paludosa St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 70 (1971).—Hawaiian Is.

## ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

humilis (*Engelm. & Gray*) *Muell. Arg.*

*var. leiosperma Waterfall in Rhodora*, 73(796): 553 (1971).—U.S.A. (Oklahoma, Texas).

## ARIA Jacq. f. (Rosac.).

elegans *Willd.*

*f. divaricato-ramosa (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aiopsis capillaris var. divaricato-ramosa*.

## ARIDARUM Ridley (Arac.).

caulescens *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 25 (1965).—Borneo (Sarawak).



## ARIDARUM :—

longipedunculatum *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 26 (1965).—Borneo (Sarawak).  
 purseglevei (*Furtado*) *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 25 (1965): Microcasia purseglevei.

## ARIOCARPUS Scheidw. (Cactac.).

elongatus (*Salm Dyck*) *M.H. Lee in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 9(5): 71, 74 (1937): Anhalonium elongatum.  
 intermedius (*Backb. & Kilian*) *Voldan in Fričiana Rada*, 5: 9 (1965): (Basionym not stated).  
 kotschoubeyanus (*Lem.*) *K. Schum.*  
 var. elephantidens *Skarupke in Stachelpost*, 9(44): 33 (1973).—Mexico.  
 retusus *Scheidw.*  
 var. furfuraceus (*Wats.*) *G. Frank in Kakteen*, 63: CVIIIb (1975), without basionym date: Anhalonium furfuraceum.

## ARISAEMA Mart. (Arac.).

sect. Dochafa (*Schott*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 344 (1971): gen. Dochafa.  
 sect. Exappendiculata *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 353 (1971).  
 sect. Flagellarisaema (*Nakai*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 326 (1971): gen. Flagellariisaema.  
 griffithii *Schott*  
 var. verrucosum (*Schott*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 340 (1971): A. verrucosum.  
 intermedium *Blume*  
 f. biflagellatum (*Hara*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 332 (1971): A. biflagellatum.  
 peninsulae *Nakai*  
 f. alba *Vasak & E. Egorova in J. Scott. Rock Gard. Club*, 13(1): 70 (1972).—Kuril Is.  
 setosum *A.S. Rao & Verma in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 196 (1969 publ. 1971).—Assam.  
 vexillatum *Hara & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 48(4): 99 (1973).—Nepal.

## ARISARUM Mill. (Arac.).

vulgare *Targ.-Tozz.*  
 subsp. subexertum (*Webb & Berth.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 25 (1974): A. subexertum.

## ARISCHRADA Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 9: 247 (1972), nom. nov.: gen. Schraderia Medik. (Labiata).

ser. Bucharicae *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972).  
 sect. Holochilus (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 247 (1972): Schraderia sect. Holochilus.  
 ser. Multicaules *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972).  
 sect. Odontochilus (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): Schraderia sect. Odontochilus.  
 bucharica (*M. Pop.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): Salvia bucharica.  
 dracocephaloides (*Boiss.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): Salvia dracocephaloides.  
 korolkovii (*Regel & Schmalh.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): Salvia korolkovii.  
 molucellae (*Benth.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): Salvia molucellae.  
 multicaulis (*Vahl*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 247 (1972): Salvia multicaulis.

## ARISTEA Soland. ex Ait. (Iridac.).

monticola *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 234 (1971), nom. nov.: Moraea caerulea *Thunb.*

## ARISTEGUIETIA R.M. King &amp; H. Robinson in Phytologia, 30(3): 218 (1975), as 'Aristeguieta'. COMPOSITAE.

amethystina (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium amethystinum.

## ARISTEGUIETIA :—

anisodonta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium anisodontum.  
 arborea (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium arboreum.  
 ballii (*Oliver*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium ballii.  
 buddleifolia (*Benth.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975), as 'buddleaefolia': Eupatorium buddleifolium.  
 calalioides (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium calalioides.  
 chimborazensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium chimborazense.  
 cursorii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium cursorii.  
 dielsii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium dielsii.  
 diplodictyon (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): Eupatorium diplodictyon.  
 discolor (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium discolor.  
 gascae (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium gascae.  
 gayana (*Wedd.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium gayanum.  
 glutinosa (*Lam.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium glutinosum.  
 lamiifolia (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium lamiifolium.  
 perezioides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium perezioides.  
 persicifolia (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium persicifolium.  
 pseudarborea (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium pseudarboreum.  
 salvia (*Colla*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium salvia.  
 tahonensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium tahonense.  
 tatamensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): Eupatorium tatamense.

## ARISTIDA L. (Gramin.).

adscensionis *L.*  
 var. abortiva *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 315 (1974).—Mexico.  
 subsp. coerulescens (*Desf.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: A. coerulescens.  
 var. decolorata (*Fourn.*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 317 (1974): A. grisebachiana var. decolorata.  
 var. interrupta (*Cav.*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 318 (1974): A. interrupta.  
 var. nigrescens (*Presl*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 318 (1974): A. nigrescens.  
 amplexifolia *E. Sánchez in Darwiniana*, 19(3-4): 413 (1975).—Argentina.  
 dewinteri *Giess in Bothalia*, 10(2): 365 (1971).—Namibia.  
 kleinii *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 88 (1971).—Brazil.  
 pansa *Woot. & Standl.*  
 var. dissita (*Johnston*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 27(6): 441 (1974): A. dissita.  
 peruviana *A.A. Beetle in Phytologia*, 30(5): 348 (1975).—Peru.  
 pubescens *E. Sánchez in Darwiniana*, 19(3-4): 417 (1975).—Argentina.

## ARISTIDA :—

ramosissima *Engelm.*  
 f. uniaristata (*Gray*) *Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 329 (1973): A. ramosissima var. uniaristata.

## ARISTOGEITONIA Prain (Euphorbiac.).

monophylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 495 (1972).—Kenya, Tanzania.

## ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

albertiana *Ahumada in Sellowia*, 24: 64 (1972).—Argentina.  
 belizensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 173 (1971).—British Honduras, Guatemala, Panama.  
 chilensis *Bridges ex Lindley, Bot. Reg.*, 20: t. 1680 (1834).—Chile.  
 clematitidis *L.*  
 f. undulata *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.  
 cucurbitoides *Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 15 (1975).—China.  
 fangchi *Y.C. Wu ex L.D. Chow & Hwang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 108 (1975).—China.  
 impressinervia *Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 15 (1975).—China.  
 kwangsiensis *Chun & How ex Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 12 (1975).—China.  
 petenensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 174 (1971).—Guatemala.  
 tagala *Cham.*  
 var. kankaoensis (*Sasaki*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 50(11): 341 (1975): A. kankaoensis.  
 tuberosa *Liang & Hwang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 17 (1975).—China.

## ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

belgenciensis *Donadille ex Guinocet & Vilmorin, Fl. France*, 1: 338 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref.: A. filicaulis *Rouy.*  
 canescens (*Host*) *Boiss.*  
 subsp. nebrodensis (*Guss.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): Statice nebrodensis.  
 cantabrica *Boiss. & Reuter*  
 var. vasconica (*Sennen*) *López Fernández in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 29: 62 (1972): A. vasconica.  
 daveaui (*P. Cout.*) *Pinto da Silva in Anuár. Soc. Brot.*, 38: 170 (1972): A. alliacea var. daveaui.  
 humilis (*Link*) *Schultes*  
 subsp. odorata (*Samp.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 377 (1971): A. maritima subsp. odorata.  
 maghrebenensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 491 (1972 publ. 1973), nom. nov., without replaced synonym page: A. mauritanica sensu *Boiss. in De Candolle, Prod. Syst.*, 12: 674-677 (1848), non *Wallr.*  
 var. ebracteolata *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973).—Algeria.  
 var. mamorensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 493 (1972 publ. 1973).—Morocco.  
 var. minor (*Blatt.*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973), without basionym page: (Basionym not stated).  
 var. simplex (*Pomel*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973), without basionym page: (Basionym not stated).  
 var. soloitana (*Maire*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 493 (1972 publ. 1973): (Basionym not stated).  
 maritima (*Miller*) *Willd.*  
 subsp. alpina (*Willd.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): A. alpina.  
 subsp. andina (*Poepp. ex Boiss.*) *David M. Moore & B. Yates in Bot. Notiser.*, 127(2): 191 (1974): A. andina.  
 subsp. barcensis (*Simonkai*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): A. alpina subsp. barcensis.  
 subsp. eifeliaca (*Petri*) *Lefèvre in New Phytol.*, 73(1): 210 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).



- ARMERIA** :—  
*splendens* (Lag. & Rodr.) Webb  
*subsp. bigerrensis* (C. Vicioso & Beltrán) Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 377 (1971):  
*A. cespitosa* var. *bigerrensis*.  
*tingitana* B. & R.  
var. *chamaeropicala* (Pau) Donadille in Bull. Soc. Bot. France, 120(3-4): 149 (1973), without basionym ref.: *A. gaditana* var. *chamaeropicala*.
- ARMODORUM** Breda (Orchidac.).  
*calcarata* (Holtum) Tan, Taxon. Arachnis, Armodorum, Esmeralda & Dimorphorchis (Orchidac.): 107 (1974): Arachnis calcarata.
- ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).  
*sect. Chrysanthae* Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 220 (1971 publ. 1972).  
*sect. Cyananthe* M. Pop. ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 212 (1971 publ. 1972).  
*sect. Guttatae* M. Pop. ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 213 (1971 publ. 1972).  
*euchroma* (Royle) I.M. Johnston  
var. *grandis* (Bomm.) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(3): 488 (1971): *Macrotomia grandis*.  
*guttata* Bunge  
var. *thomsonii* (C.B. Clarke) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(3): 495 (1971): *A. thomsonii*.  
*latebracteata* Riedl in Bull. Bot. Nation. Belg., 45: 126 (1975).—Iran.  
*rechingeri* Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 219 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.  
*stenocalyx* Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 216 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.  
*ugamensis* (M. Pop.) Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 217 (1971 publ. 1972): *Macrotomia ugamensis*.
- ARNICA** L. (Compos.).  
*alpina* (L.) Olin  
var. *ungavensis* (B. Boivin) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 95 (1972): *A. sornborgeri* var. *ungavensis*.  
*angustifolia* Vahl  
*subsp. alpina* (L.) I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 282 (1973): *A. montana* var. *alpina*.  
*subsp. iljinii* (Maguire) I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 282 (1973): *A. alpina subsp. iljinii*.  
*louisiana* Farr  
var. *griscornii* (Fern.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 95 (1972): *A. griscornii*.  
*mollis* Hooker  
var. *aspera* (Greene) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 98 (1972): *A. aspera*.  
var. *piperi* (St. John & Warren) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 98 (1972): *A. amplexicaulis* var. *piperi*.
- ARNOGLOSSUM** Rafin. (Compos.).  
*atriplicifolium* (L.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia atriplicifolia*.  
*diversifolium* (Torr. & Gray) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia diversifolia*.  
*floridanum* (Gray) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia floridana*.  
*muehlenbergii* (Sch. Bip.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Senecio muehlenbergii*.  
*ovatum* (Walt.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia ovata*.  
*sulcatum* (Fernald) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 295 (1974): *Cacalia sulcata*.
- AROPHYTON** Jumelle (Arac.).  
*buchetii* Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 26 (1972).—Malagasy.  
*crassifolium* (S. Buchet) Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 28 (1972): *Humbertina crassifolia*.  
*humbertii* Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 41 (1972).—Malagasy.  
*rhizomatousum* (S. Buchet) Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 34 (1972): *Synandroyne rhizomatousum*.  
*tripartitum* Jumelle  
var. *masoalaense* Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 40 (1972).—Malagasy.
- ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).  
*chica* (H. & B.) Verlot  
f. *cuprea* (Cham.) Sandwith in Fl. Illustr. Catar., 1(Bignoniaceas): 124 (1974): *Bignonia cuprea*.
- ARRABIDAEA** :—  
*costaricensis* (Kränzl.) A.H. Gentry in Brittonia, 25(3): 231 (1973): *Saldanhaea costaricensis*.  
*elegans* (Vell.) A.H. Gentry in Taxon, 24(2-3): 338 (1975): *Bignonia elegans*.  
*pubescens* (L.) A.H. Gentry in Brittonia, 25(3): 239 (1973): *Bignonia pubescens*.
- ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).  
*ebracteata* (Rose) Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 12 (1973): *Coaxana ebracteata*.  
*filipes* Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 6 (1973).—Mexico.  
*macvaughii* Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 8 (1973).—Mexico.  
*papillosa* Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 10 (1973).—Mexico.
- ARRHENATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).  
*sect. Pseudohelictotrichon* Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974).  
*calderae* A. Hansen in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 65 (1972).—Canary Is.  
*elatus* (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl, Fl. Čechica: 17 (1819).—Europe, W. Asia.†  
*monstr. abnorme* (Zapal.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), based on a monstrosity, see Art. 71: *Avena elatus monstr. abnorme*.  
f. *biflorum* (Schur) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 264 (1972): *A. elatus* a. *biflorum*.  
f. *pauciflorum* (Baenitz.) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 264 (1972): *Avena elatus* d. *pauciflora*.  
f. *petermannii* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. elatus* var. *pauciflorum* Peterm.  
*subsp. sardoum* (E. Schmid) Gamisans in Candollea, 29(1): 46 (1974): *A. elatus* var. *sardoum*.  
var. *subhirsutum* (Aschers.) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 263 (1972): *Avena elatus* c. *subhirsuta*.  
f. *submuticum* (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *A. avenaceum* f. *submuticum*.  
f. *versicolor* (Schur) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 263 (1972): *A. elatus* c. *versicolor*.  
f. *zapolowiczii* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not given).
- ARROJADOA** Britton & Rose (Cactac.).  
*albiflora* Buining & Brederoo in Succulenta, 54(2): 22 (1975).—Brazil.  
*aureispina* Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 23(4): 95 (1972).—Brazil.  
*canudosensis* Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 44(3): 111 (1972).—Brazil.  
*dinae* Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(5): 99 (1973).—Brazil.  
*eriocaulis* Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(11): 241 (1973).—Brazil.  
*theunisseniana* Buining & Brederoo in Kakteen, 52: CVb. (1973).—Brazil.
- ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).  
*modestus* Diels  
*subsp. macranthus* Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 10 (1971).—Tanzania, Kenya.  
*nicobarianus* D. Das in Bull. Bot. Surv. India, 11(1-2): 194 (1969 publ. 1971).—Nicobar Is.
- ARTEMISIA** L. (Compos.).  
*cycl. Junceum* (Poljak.) Filatova in Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol., 1974(1): 16 (1974): *A. sect. Junceum*.  
*arctica* Less.  
*subsp. ochotensis* (Bess.) Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 234 (1971): *A. chamissoniana* η *ochotensis*.  
*caerulescens* L.  
*subsp. gallica* (Willd.) Persson in Op. Bot., 35: 173 (1974): *A. gallica*.  
*campestris* L.  
var. *douglasiana* (Besser) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 88 (1972): *A. desertorum* var. *douglasiana*.  
*cretacea* (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 221 (1973): *A. caerulescens* var. *cretacea*.
- ARTEMISIA** :—  
*gobica* (Krasch.) Grubov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 296 (1972): *A. mongolorum subsp. gobica*.  
*hultenii* Maksimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 269 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*inculta* Del.  
var. *laxiflora* (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 29 (1972 publ. 1974): *A. herba-alba* var. *laxiflora*.  
*judaica* L.  
var. *sinaitica* Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 29 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.  
*karavajevii* Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 231 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
*lanata* DC.  
*subsp. assoana* (Willk.) Á. Löve & Kjellqvist in Lagascalia, 4(2): 204 (1974): *A. assoana*.  
*maritima* L.  
*subsp. humifusa* (Fries ex Hartman) Persson in Op. Bot., 35: 150 (1974): *A. maritima* var. *humifusa*.  
*multisecta* Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 237 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*neglecta* Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 235 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
*santonicum* L.  
*subsp. patens* (Neir.) Persson in Op. Bot., 35: 162 (1974): *A. maritima* β *patens*.  
*taurica* Willd.  
var. *euryclada* Kuvaev & Pakaln in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 241 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*tridentata* Nutt.  
var. *vaseyana* (Rydb.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 91 (1972): *A. vaseyana*.
- ARTHATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).  
*adsensionis* L.  
*subsp. heymanii* (Regel) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *A. heymanii*.  
*arachnoideum* (Litr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida arachnoidea*.  
*karelinii* (Trin. & Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata* var. *karelinii*.  
*pennatum* (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata*.  
*subsp. minus* (Litr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata* var. *minor*.  
*plumosum* (L.) Nees  
*subsp. kyzylkumicum* (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 75 (1971): *Aristida plumosa subsp. kyzylkumica*.  
*subsp. szovitsianum* (Trin. & Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 75 (1971): *Aristida plumosa* var. *szovitsiana*.
- ARTHAXON** P. Beauv. (Gramin.).  
*deccanensis* Jain in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(1): 297 (1971).—India.  
*inermis* Hook.f.  
var. *tzvelevii* Jain in Sci. Cult., 37(1): 55 (1971).—India.  
*junnarensis* Jain & Hemadri in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(1): 300 (1971).—India.  
*pusillus* Bor in J. Ind. Bot. Soc., 50A: 92 (1971?).—Oman.
- ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).  
*subgen. Praearthrocerus* F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVa (1972).  
*subgen. Pygmaocereus* (Johnson & Backeberg) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVa (1972): gen. *Pygmaocereus*.  
*bylesianus* (Andreae & Backeberg) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVIIB. (1972): *Pygmaocereus bylesianus*.
- ARTHROCHILUS** F. Muell. (Orchidac.).  
*byrensis* Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 278 (1972).—Australia (N. Terr.).  
*dockrillii* Lavarack in Proc. Roy. Soc. Queensl., 86(25): 155 (1975).—Australia (Queensland).  
*huntiana* (F. Muell.) Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 277 (1972): *Drakaea huntiana*.



**ARTHROCNEUM** Moq. (Chenopodiaceae).

fruticosum (L.) Moq.

subsp. embergeri Nichabouri in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 188 (1970 publ. 1971), without type. —France.**ARTHROPHYTUM** Schrenk (Chenopodiaceae).pallidiflorum Aellen ex Podlech in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, 12: 56 (1975). —Afghanistan.**ARTHROSTYLIUM** Rupr. (Gramin.).simpliciusculum (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 20 (1973): *Arundinaria simpliciuscula*.**ARTOCARPUS** J.R. & G. Forst. (Moraceae).annulatus Jarrett in *Blumea*, 22(3): 409 (1975). —Borneo (Sarawak).excelsus Jarrett in *Blumea*, 22(3): 409 (1975). —Borneo (Sabah).obtusus Jarrett in *Blumea*, 22(3): 410 (1975). —Borneo (Sarawak).sarawakensis Jarrett in *Blumea*, 22(3): 410 (1975). —Borneo (Sarawak).**ARTORIA** Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21 (7): 439 (1971). **ORCHIDACEAE**.erubescens (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21 (7): 439 (1971): *Epidendrum erubescens*.**ARUM** L. (Araceae).

alpinum Schott &amp; Kotschy

subsp. danicum (Prime) Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 238 (1973): *A. maculatum* subsp. danicum.subsp. gracile (Unverricht) Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 238 (1973): *A. gracile*.var. intermedium (Schur) Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 235 (1973): *A. intermedium*.f. javorkae Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 235 (1973). —Hungary.var. pannonicum Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 234 (1973). —Hungary.gracile Unverricht apud Bielez in *Verh. Mitt. Scieburg. Ver. Naturw. Hermannstadt*, 5: 173 (1854). —Eur.

maculatum L.

f. immaculatum (Mutel) Topa in *Fl. Republ. Social Román.*, 12: 779 (1972): *A. maculatum* subvar. immaculatum.var. karpatii Terpo in *Bot. Közlem.*, 58(3): 157 (1971). —Hungary.f. parvulum (Borhidi) Terpo in *Bot. Közlem.*, 58 (3): 158 (1971): *A. italicum* var. parvulum.f. spatulatum Terpo in *Bot. Közlem.*, 58 (3): 157 (1971). —Hungary.f. tetreliei (Corbière) Terpo in *Bot. Közlem.*, 58(3): 160 (1971), as 'tetrelli': *A. maculatum* γ tetreliei.× sooi Terpo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 240 (1973). —Hungary. (*A. alpinum* × *maculatum*).**ARUNCUS** L. (Rosaceae).

dioicus (Walter) Fernald

subsp. triternatus (Maxim.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 50 (1971): *A. sylvestris* δ triternatus.**ARUNDINA** Blume (Orchidaceae).

chinensis Blume

var. major S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 54 (1972). —Hong Kong.**ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).

gigantea (Walter) Muhlenberg

subsp. macrosperma (Michaux) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 28 (1973): *A. macrosperma*.subsp. tecta (Walter) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 26 (1973): *Arundo tecta*.**ASANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972). **COMPOSITAE**.solidaginifolius (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972): *Brickellia solidaginifolia*.**ASANTHUS** :—squamosus (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972): *Brickellia squamosa*.  
thyrsiflorus (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 66 (1972): *Brickellia thyrsiflora*.**ASARUM** L. (Aristolochiaceae).gracilipes C.S. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 19 (1975). —China.longirhizomatousum Liang & C.S. Yang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 21 (1975). —China.sagittarioides Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 23 (1975). —China.wulingense Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 22 (1975). —China.× **ASCANDOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
[*Ascocentrum* × *Vandopsis*.]**ASCLEPIAS** L. (Asclepiadaceae).

curassavica L.

f. flaviflora Tawada in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972). —Ryukyu Is.**ASCOCHILUS** Ridley (Orchidaceae).calceolaris (Teijs. & Binn.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 161 (1972): *Aerides calceolaris*.fasciculatus (Carr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 161 (1972): *Sarcochilus fasciculatus*.leytensis (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 161 (1972): *Sarcochilus leytenensis*.nitidus Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 91 (1975). —Thailand.× **ASCODENIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 493 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Ascocentrum* × *Seidenfadenia*.]**ASCOLEPIS** Nees ex Steud. (Cyperaceae).ampullacea Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973). —Zambia.**ASHTONIA** Airy Shaw (Euphorbiaceae).praeterita Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 4 (1972). —Malaya.**ASKETANTHERA** R.E. Woodson (Apocynaceae).obtusifolia Alain in *Phytologia*, 25(5): 271 (1973). —Hispaniola (Dominican Republic).steyermarkii Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 65 (1971 publ. 1972). —Venezuela.**ASPARAGUS** L. (Liliaceae).burjaticus Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 86 (1974). —U.S.S.R. (Siberia).penicillatus Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 134 (1974). —Nepal.

umbellatus Link

var. gomerae Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 21 (1975). —Canary Is.**ASPERULA** L. (Rubiaceae).ser. *Glomeratae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 275 (1970 publ. 1971).sect. *Hexaphylla Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 2 (1975).ser. *Molluginoidae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 275 (1970 publ. 1971).ser. *Prostratae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 275 (1970 publ. 1971).sect. *Thlipthisa (Griseb.) Ehrendorfer* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 3 (1975).

aristata L.

subsp. condensata (Heldr. ex Boiss.) Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974): *A. longiflora* var. condensata.subsp. nestia (Rech. fil.) Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974): *A. nestia*.baldaccii (Halácsy) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *Galium baldaccii*.boryana (Walpers) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *Galium boryanum*.calabra (Fiori) Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974): *A. cynanchica* var. calabra.**ASPERULA** :—

dorfleri Wettst.

f. hirtifolia (Hayek) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 5: 471 (1973): *A. dorfleri* var. hirtifolia.garganica Hueter, Porta & Riga ex Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 268 (1974). —Italy.

hungarorum Borb.

var. intermedia (Simk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85 (7-8): 435 (1974), not validly publ., species name not accepted: (Basionym not stated).

lutea Sibth. &amp; Sm.

subsp. mungieri (Boiss. & Heldr.) Ehrendorfer & Krendl in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *A. mungieri*.ophiolithica Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 123 (2): 153 (1975). —Greece.purpurea (L.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 260 (1973): *Galium purpureum*.subsp. apiculata (Sibth. & Sm.) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974): *Galium apiculatum*.saxicola Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 269 (1974). —Greece.

tinctoria L.

subsp. hungarorum (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 435 (1974): *A. hungarorum*.**ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynaceae).

decussatum Woodson

subsp. jamaense Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 881 (1972). —Venezuela.divaricatum Duarte in *Sellowia*, 24: 67 (1972). —Brazil.ellipsocarpum Duarte in *An. Acad. Brasil. Ciênc.*, 42 (Suppl.): 315 (1970), without latin descr. or type. —Brazil.formosanum Duarte in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 19: 218 (1973). —Brazil.helstonei van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 253 (1972). —Surinam.rhombeosignatum Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 72 (1971 publ. 1972). —Venezuela.williamii Duarte in *Acta Amazonica*, 2(1): 29 (1972), as 'williamsii'. —Brazil.**ASPLUNDIA** Harling (Cyclanthaceae).aurantiaca Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 24 (1973). —Ecuador.cayapensis Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 22 (1973). —Ecuador.domingensis Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 25 (1973). —Ecuador.lilacina Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 20 (1973). —Ecuador.lutea Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 14 (1973). —Ecuador.meraensis Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 13 (1973). —Ecuador.neblinae Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 108 (1972). —Venezuela.sparrei Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 21 (1973). —Ecuador.**ASPLUNDIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in*Phytologia*, 30(3): 224 (1975). **COMPOSITAE**.arcuans (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 224 (1975): *Eupatorium arcuans*.densus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 225 (1975): *Eupatorium densum*.pseudoglomeratus (Hieron. ex Sod.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 225 (1975): *Eupatorium pseudoglomeratum*.pseudosteubellii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 225 (1975). —Colombia.scabrifolius (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium scabrifolium*.smilacinus (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium smilacinum*.stuebelii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium stuebelii*.toroi (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): *Eupatorium toroi*.



## ASPLUNDIANTHUS :—

trachyphyllus (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): Eupatorium trachyphyllum.

## ASTELIA Banks &amp; Soland. ex R.Br. (Liliac.).

hemichrysa (Lam.) Kunth, *Enum. Pl.*, 5: 56 (1850): Dianella hemichrysa.†

## ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

grazielae Fontella & Marquette in *Bradea*, 2(3): 9 (1975).—Brazil.

## ASTER L. (Compos.).

ser. Sibirica Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 35 (1973).

ageratoides Turcz.

f. adustus (Maxim.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. ageratoides var. adustus.

f. luxurifolius (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. luxurifolius.

f. suputnicus (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. suputnicus.

f. sutschanensis (Kom.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. sutschanensis.

alpinus L.

var. glaber Rostański in *Fl. Polska*, 12: 127 (1971).—Czechoslovakia.

amellus Bess.

subsp. ibericus (Stev.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 25(10): 63 (1972): A. ibericus.

subsp. ibericus (Stev.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): A. ibericus.

avicenniifolia (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Eurybia avicenniifolia.

bakeranus Burt Davy ex A.C. Smith

subsp. albiflorus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 118 (1971).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

subsp. angustifolius Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 122 (1971).—South Africa (Natal, Orange Free State).

subsp. intermedius Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 125 (1971).—South Africa (Natal).

subsp. ovalis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 128 (1971).—South Africa (Natal).

subsp. septentrionalis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 130 (1971).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

beckleri (F. Mueller) F. Mueller in *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 69 (1865): Eurybia beckleri.

brachyphyllus (Sond.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 70 (1865): Eurybia brachyphylla.

brevilingulatus (Sch. Bip. ex Hemsl.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 362 (1972): Psilactis brevilingulatus.

canus W. & K.

subsp. punctatus (W. & K.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): A. punctatus.

subsp. rossicus (Novopokr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).

chimanimaniensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 206 (1973).—Mozambique, Rhodesia.

colensoi (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia colensoi.

comptonii Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 225 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal).

crinifer (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Pleurophyllum criniferum.

cunninghamii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Eurybia cunninghamii.

daltonis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Celmisia glandulosa Hook. f.

decurrens (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 80 (1865): Eurybia decurrens.

densiflorus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 83 (1865): Celmisia densiflora.

## ASTER :—

elaophilus (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 66 (1865), as 'heleophilus': Eurybia elaophilus.

erucifolius (Thell.) Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 246 (1973): Felicia erucifolia.

forsteri (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Eurybia forsteri.

frutetorum Wimmer, *Fl. Schles.*: 214 (1841).—Europe.

grauii Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 236 (1973).—South Africa (Natal).

gypsophila B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 19(2): 123 (1974).—Mexico.

harveyanus O. Kuntze

subsp. corymbosus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 192 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal).

subsp. gracilis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 195 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal), Mozambique.

subsp. nyikensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 198 (1973).—Zambia, Malawi, Rhodesia.

subsp. robustus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 201 (1973).—South Africa (Natal).

subsp. xylophyllus (Klatt) Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 203 (1973).—South Africa (Transvaal, Natal), Swaziland.

hesperius Gray

f. albiflorus (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 35 (1972): A. gaspensis f. albiflorus.

var. gaspensis (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 34 (1972): A. gaspensis.

ilicifolius (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia ilicifolia.

insignis (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia insignis.

laricifolius (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia laricifolius.

lasiophaeus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865).—New Zealand.

linosyris (L.) Bernh.

f. monocephalus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lyallii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia lyallii.

lydenburgensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 211 (1973).—South Africa (Transvaal, Orange Free State).

mackaui (Raoul) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia mackaui.

moschatus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia moschata.

nahanniensis Cody in *Nat. Canad.*, 101(6): 888 (1974).—Canada (N.W. Terr.).

nubimontis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 239 (1973).—South Africa (Transvaal).

oblongifolius Nutt.

f. albaligulatus Magrath in *Rhodora*, 73 (794): 303 (1971).—U.S.A. (Kansas, Nebraska).

oliganthemus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 69 (1865).—Australia.

oppositifolius (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 71 (1865): Eurybia oppositifolia.

patagonicus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 74 (1971).—Argentina.

petiolatus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia petiolata.

pleurophyllum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Pleurophyllum speciosum Hook. f.

pseudobakeranus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 243 (1973).—Swaziland.

punctatus W. & K.

f. angustissimus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lus. lavandulaceus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lus. purpurinus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

rosmarinifolius (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 71 (1865): Eurybia rosmarinifolius.

## ASTER :—

sagittifolius

f. albiflorus Moldenke in *Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—U.S.A. (New Jersey).

scaber Thunb.

f. apetalus Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 5 (1974).—Japan.

sedifolius L.

subsp. angustissimus (Tausch) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. angustissimus.

var. canescens (Simk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym date: A. punctatus f. canescens.

subsp. canus (Waldst. & Kit.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. canus.

subsp. dracunculoides (Lam.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. dracunculoides.

subsp. illyricus (Murb.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 280 (1974): Galatella rigida subsp. illyrica.

semidentatus (Decne) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia semidentata.

sessiliflorus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia sessiliflora.

sibiricus L.

f. subintegerrimus (Trautv.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 36 (1973): A. sibiricus var. subintegerrimus.

solandri (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia solandri.

spectatissimus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia spectabilis Hook. f.

spinous Benth.

var. jaliscensis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 363 (1972).—Mexico.

subspicatus Nees

var. apricus (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 38 (1972): A. foliaceus var. apricus.

tansaniensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 232 (1973).—Malawi, Tanzania, Zambia.

tarbagatensis (C. Koch) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 280 (1974): Linosyris tarbagatensis.

transiens F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Celmisia bellidioides Hook. f.

traversii (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Eurybia traversii.

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

verniciifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosus (non A. vernicosus F. Mueller, l.c. 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staat*



## ASTRAGALUS :—

- sect. *Stipitella* G. Grig. ex Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 36 (1975).
- aaronii (Eig) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 74 (1972): A. aaronsohnianus subsp. aaronii.
- acetabulosus C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 458 (1971).—Iraq.
- adraskanensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 287 (1973).—Afghanistan.
- aduncus Willd.
- subsp. chaborasicus (Boiss. & Hausskn.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. chaborasicus.
- f. kotschyanus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. kotschyanus.
- × afyonicus (Ponert) Ponert in Feddes Repert., 86 (1–2): 52 (1975): A. thracicus subsp. afyonicus.
- ajfreidii Aitch. & Baker
- subsp. brevexillatus Deml in Boissiera, 21: 176 (1972).—Afghanistan.
- aloisii Deml in Boissiera, 21: 73 (1972).—Afghanistan.
- alopecuroides L.
- var. glabrescens (Cosson) Fernández Casas in Saussurea, 4: 14 (1973): A. narbonensis var. glabrescens.
- var. grosii (Pau) Fernández Casas in Saussurea, 4: 14 (1973): A. grosii.
- alpinus L.
- subsp. brunetianus (Fern.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 319 (1971): A. alpinus var. brunetianus.
- altimurensis Deml in Boissiera, 21: 74 (1972).—Afghanistan.
- amoenus Fenzl
- subsp. squalidus (Boiss. & Noë) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. squalidus.
- ancistrocarpus Boiss. & Hausskn.
- subsp. gudrunensis (Boiss. & Hausskn.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973): A. gudrunensis.
- andersianus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 286 (1973).—Afghanistan.
- angustiflorus C. Koch
- subsp. filamentosus (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. filamentosus.
- subsp. fraxinella (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. fraxinella.
- subsp. hellenicus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. hellenicus.
- angustifolius Lam.
- subsp. violaceus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973): A. angustifolius var. violaceus.
- antheliophorus Deml in Boissiera, 21: 76 (1972).—Afghanistan.
- antilibani Bunge
- subsp. goeznensis (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. goeznensis.
- aqrabatensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 289 (1973).—Afghanistan.
- arkalycensis Bunge
- var. niger Polozhil in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 321 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- asper Wulf.
- f. karpatii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 172 (1973).—Hungary.
- baghlanensis Deml in Boissiera, 21: 80 (1972).—Afghanistan.
- bahrakianus Grey-Wilson in Kew Bull., 29(1): 45 (1974).—Afghanistan.
- baijensis C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 466 (1971).—Iraq.
- bakakrianus Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973), nom. nov.: A. andrachne var. sintenianus Širj.
- bakeristrobiliferus Ohashi in J. Jap. Bot., 50(1): 23 (1975), nom. nov.: Hedysarum strobiliferum Baker.
- bamianicus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 291 (1973).—Afghanistan.
- barbatus Lam.
- subsp. nanus (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. nanus.

## ASTRAGALUS :—

- bashgalensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 265 (1973).—Afghanistan.
- bicolor Lam.
- subsp. karpitanus (Boiss. & Noë) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. karpitanus.
- subsp. owerinii (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. owerinii.
- bombycinus Boiss.
- var. aravensis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 456 (1972).—Israel.
- brecklei Deml in Boissiera, 21: 85 (1972).—Afghanistan.
- brevicalyx (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. cephalotes var. brevicalyx.
- calicicola Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 279 (1973), as 'calicicolus'.—Afghanistan.
- cariensis Boiss.
- subsp. ehrendorferi Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- caroli-henrici Deml in Boissiera, 21: 87 (1972).—Afghanistan.
- chionobiformis C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 452 (1971).—Iraq.
- chloroxanthinus (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 631 (1972 publ. 1973), as 'chloroxanthinus': A. squalidus var. chloroxanthinus.
- christianus L.
- subsp. cilicius (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973): A. cilicius.
- subsp. suboccidentalis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- compactus Lam.
- subsp. albilfolius (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. albilfolius.
- subsp. isparticus Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- subsp. micropterus (Fischer) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. micropterus.
- connectens Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 293 (1973).—Afghanistan.
- cretaceus Boiss. & Kotschy
- var. globosa Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- creticus Lam.
- subsp. samius (Širj. & Rech.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. creticus var. samius.
- cruciatus Link.
- var. biserialis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
- curvirostris Boiss.
- subsp. psilocarpus C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 468 (1971).—Iraq, Iran.
- cylindraceus DC.
- subsp. melinus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. melinus.
- dasysemius (Chamb. & Matthews) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. maximus var. dasysemius.
- declinatus Willd.
- subsp. pinetorum (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. pinetorum.
- decurrens Boiss.
- subsp. dichroanthus (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. dichroanthus.
- delanensis Širj. & Rech. f.
- subsp. baytopianus (Chamb. & Matthews) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. baytopianus.
- delicatulus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 295 (1973).—Afghanistan.
- dieterlei Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 299 (1973).—Afghanistan.
- diphtherites Fenzl
- subsp. karataschensis (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. karataschensis.
- subsp. leucomallus (Bornm. & Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. leucomallus.

## ASTRAGALUS :—

- dipsaceus Bunge
- var. germanicopolitanus (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. germanicopolitanus.
- edinburghensis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- eriocephalus Willd.
- subsp. bracteolatus Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- eueplus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. holosericeus M. Pop.
- faryabensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 301 (1973).—Afghanistan.
- flabellatus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 272 (1973).—Afghanistan.
- franziskae Deml in Boissiera, 21: 96 (1972).—Afghanistan.
- freitagii Deml in Boissiera, 21: 98 (1972).—Afghanistan.
- frigidus (L.) A. Gray
- subsp. americanus (Hook.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 70 (1971): (Basionym not stated).
- subsp. minutulus Kuvaev in Bot. Zhurn., 59(2): 274 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- fumosus Boriss.
- f. subelator Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- ghoratisensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 259 (1973).—Afghanistan.
- ghorbandidus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 302 (1973).—Afghanistan.
- gillettii C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 468 (1971).—Iraq.
- glacialis Lovrić in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4–5): 567 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- var. uraganicus Lovrić in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4–5): 568 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- glauus L.
- var. granadinus (Pau) Fernández Casas in Saussurea, 4: 13 (1973): A. granadinus.
- globiflorus Boiss.
- var. andalanicus (Boiss. & Hausskn.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 456 (1971): A. andalanicus.
- gracaniini Mitsevski in God. Zborn. Biol., 23: 129 (1971).—Yugoslavia.
- gregarius Deml in Boissiera, 21: 103 (1972).—Afghanistan.
- grubovii Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 367 (1974).—Mongolia.
- gummifer Lab.
- subsp. tournefortii (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. tournefortii.
- guttatus Banks & Sol.
- subsp. latileguminis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- gyzensis Delile ex Boissier, Fl. Orient., 2: 234 (1872).—Egypt.
- hamosus L.
- var. microcarpus Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Jordan.
- hauarensis Boiss.
- var. brachycarpus (Širj. & Rech.f.) Ali in Kew Bull., 28(2): 299 (1973): A. gyzensis var. brachycarpus.
- var. glaber C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 448 (1971).—Iraq.
- helgurdensis C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 452 (1971).—Iraq.
- hirsutus Vahl
- subsp. alindanus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. alindanus.
- subsp. paraglobosus Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 631 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- hispidulus DC.
- subsp. kralikii (Coss. ex Batt. & Trab.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 69 (1972 publ. 1974), as 'kralikianus': A. kralikii.
- holosericeus Popov in Fl. Tadzhik., 5 (Append.): 662 (1937); cf. Gontscharov in Komarov, Fl. U.R.S.S., 12: 121 (1946).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- humilis Bieb.
- subsp. theodori (Grossh.) Gashimov in Bot. Zhurn., 60(1): 93 (1975): A. theodori.



ASTRAGALUS :—

- hyalepis* Bunge  
*subsp. angustibracteata* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*hypanicus* Krits'ka in Ukr. Bot. Zhurn., 31(4): 455 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).  
*imitans* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 266 (1973).—Afghanistan.  
*incertus* Ledeb.  
*subsp. sparsevillosus* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*inflaticarpus* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*irmingardis* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 282 (1973).—Afghanistan.  
*iselyi* S.L. Welsh in Great Basin Nat., 34(4): 305 (1974).—U.S.A. (Utah).  
*junatovii* Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 368 (1974).—Mongolia.  
*karabaghensis* Bunge  
*subsp. vadicus* (Takhtadzhyan) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 160 (1972): A. vadicus.  
*karamasicus* Boiss. & Bal.  
*subsp. ulaschensis* (Huber-Morath & Reese) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. ulaschensis.  
*khojakensis* Ali in Kew Bull., 28(2): 300 (1973).—Pakistan.  
*kjurendaghi* V.V. Nikitin in Izv. Akad. Nauk Turk. SSR, Biol. Nauk, 1975(1): 20 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*koelzii* Barneby in Brittonia, 26(2): 113 (1974), nom. nov.: A. unifoliolatus Širjaev & Rechinger f. kopetdaghi Boriss.  
*var. orientikopetdaghensis* V.V. Nikitin in Izv. Akad. Nauk Turk. SSR, Biol. Nauk, 1975(1): 23 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*korovinianus* Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. grandiflorus Bunge.  
*lagurus* Willd.  
*subsp. hirticalyx* (Boiss. & Kotschy) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973): A. hirticalyx.  
*subsp. persicus* (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. lago-poides var. persicus.  
*subsp. sivasianus* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*var. villosus* (Bornm.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 464 (1971): A. chrysostachys var. villosus.  
*lamarckii* Boiss.  
*subsp. bombycalyx* (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. bombycalyx.  
*subsp. eginensis* (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. eginensis.  
*subsp. nimrudensis* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. nimrudensis.  
*subsp. tinctus* (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. tinctus.  
*lamondiae* Deml in Boissiera, 21: 110 (1972).—Pakistan.  
*latifolius* Lam.  
*subsp. candolleanus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. candolleanus.  
*ledinghamii* Barneby in Brittonia, 26(2): 111 (1974).—Iran.  
*leiophyllus* Freyn & Bornm.  
*var. nigropedunculatus* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 454 (1971).—Iraq.  
*lentiginosus*  
*var. albiflorus* (Gray) Schoener in Great Basin Nat., 34(3): 180 (1974): A. diphyus var. albiflorus.  
*leonidae* Mandenova in Zam. Sist. Geogr. Rast., 30: 24 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*leporinus* Boiss.  
*f. hirsutus* (Post) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973): A. brachystachys var. hirsutus.  
*leptus* Boiss.  
*subsp. ghazniensis* Deml in Boissiera, 21: 122 (1972).—Afghanistan.

ASTRAGALUS :—

- subsp. longipedunculatus* Deml in Boissiera, 21: 123 (1972).—Afghanistan.  
*lineatus* Lam.  
*f. jildisianus* (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. jildisianus.  
*subsp. longidens* (Freyn) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. longidens.  
*lobophorus* Boiss.  
*var. pilosus* (Bornm.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 450 (1971): A. rugosus var. pilosus.  
*lowarensis* Ali in Kew Bull., 28(2): 299 (1973).—Pakistan.  
*macrourus* Fisch. & Mey.  
*subsp. adpressipilosus* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subsp. brevilobus* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subsp. pseudotauricola* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*matthewsia* Podlech & Kirchhoff in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 432 (1974), as 'matthewsii'.—Turkey.  
*maymanensis* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 305 (1973).—Afghanistan.  
*melanoichiton* Deml in Boissiera, 21: 125 (1972).—Afghanistan.  
*negevensis* Zohary & Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 61 (1972), nom. nov.: A. damascenus Boiss. & Gaill.  
*var. glabratus* (Eig) Zohary & Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 62 (1972): A. damascenus var. glabratus.  
*nigricans* Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. nigrescens M. Pop.  
*nitens* Boiss. & Heldr.  
*subsp. viridis* (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973): A. viridis.  
*norvegicus* Web.  
*var. brachytropis* (Stev.) Gashimov in Bot. Zhurn., 60(1): 89 (1975): Phaca brachytropis.  
*octopus* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 460 (1971).—Iraq, Iran.  
*olgianus* Krits'ka in Ukr. Bot. Zhurn., 31(4): 457 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).  
*onobrychis* L.  
*subsp. goktschaicus* (Grossh.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. goktschaicus.  
*oocephalus* Boiss.  
*var. stachyophorus* (Hub.-Mor. & Chamb.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. oocephalus subsp. stachyophorus.  
*paktiensis* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 314 (1973).—Afghanistan.  
*paragriseus* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*parkeri* Deml in Boissiera, 21: 135 (1972).—Pakistan.  
*pennatus* Bunge  
*subsp. idae* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. idae.  
*petri-primi* Rasulova & Strizhova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 13(10): 57 (1970).—U.S.S.R.  
*phalacropyton* Deml in Boissiera, 21: 138 (1972).—Afghanistan.  
*phoenix* Barneby in Madroño, 20(8): 395 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Nevada).  
*piloscarpa* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*pisidicus* Boiss. & Heldr.  
*subsp. rugoscarpa* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*plumosus* Willd.  
*subsp. akardaghicus* (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. akardaghicus.  
*var. dubius* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. dubius.  
*var. karagoellidaghensis* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. karagoellidaghensis.  
*subsp. krugaeus* (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973), without basionym page: A. krugaeus.  
*var. kurdomerensis* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. kurdomerensis.

ASTRAGALUS :—

- subsp. nitens* (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. nitens.  
*var. sipikordaghensis* (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. sipikordaghensis.  
*podlechii* Deml in Boissiera, 21: 140 (1972).—Afghanistan.  
*porphyrodon* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 462 (1971).—Iraq.  
*prosgaeus* Barneby in Feddes Repert., 82(9): 580 (1971), nom. nov.: A. humillimus Freyn & Sint.  
*psammophilus* Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 8: 33 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*pseudofragrans* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 448 (1971).—Iraq.  
*× pseudoparnassi* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey. (A. parnassi × thracicus).  
*pseudopendulina* Kamelin in Bot. Zhurn., 59(12): 1753 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*pseudopsilanthus* Ali  
*subsp. polyneurus* Deml in Boissiera, 21: 146 (1972).—Afghanistan.  
*psilanthus* Boiss.  
*subsp. pseudopsilanthus* Deml in Boissiera, 21: 148 (1972).—Pakistan.  
*psoraloides* Lam.  
*subsp. canescens* (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. canescens.  
*subsp. mukusiensis* (Rech.f.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. mukusiensis.  
*ptilodes* Boiss.  
*subsp. paraptilodes* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*pushtashanicus* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 456 (1971).—Iraq.  
*pyncephalus* Fischer  
*subsp. munzurica* Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subsp. seytenensis* (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973): A. seytenensis.  
*rassoulia* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 307 (1973).—Afghanistan.  
*rawianus* C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 450 (1971).—Iraq, Iran.  
*reshadianus* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 159 (1975).—Afghanistan.  
*robustus* Bunge  
*subsp. subrobustus* (Boriss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973): A. subrobustus.  
*saganlugensis* Trautv.  
*var. sapozhnikovii* (Šiškin) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): A. sapozhnikovii.  
*saichanensis* Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 366 (1974).—Mongolia.  
*salangensis* Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 309 (1973).—Afghanistan.  
*schanginianus* Pall.  
*subsp. neo-schanginianus* Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 7: 20 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*schimperi* Boiss.  
*var. aradensis* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.  
*var. aravensis* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.  
*schinetorum* Barneby in Brittonia, 26(2): 109 (1974).—Chile.  
*schistocalyx* Bunge  
*subsp. sclerocladus* (Bunge) Deml in Boissiera, 21: 34 (1973), without basionym page: A. sclerocladus.  
*schizopterus* Boiss.  
*subsp. glaucophyllus* (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. glaucophyllus.  
*scorpiurus* Bunge  
*var. glaber* Ali in Kew Bull., 28(2): 297 (1973).—Pakistan.



## ASTRAGALUS:—

- sempervirens* Lam.  
*subsp. alpinus* Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 215 (1973).—Italy.  
*f. cantabricus* M. Lainz in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 98 (1971), without type.—Spain.  
*subsp. gussonei* Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 216 (1973).—Italy.  
*setulosus* Boiss. & Bal.  
*subsp. pseudostrigillosus* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*shebarensis* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 274 (1973).—Afghanistan.  
*sommieri* Freyn  
*subsp. acmophylloides* (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 625 (1972 publ. 1973): A. *acmophylloides*.  
*spinus* (Forssk.) Muschl.  
*var. kneuckeri* (Freyn) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 69 (1972 publ. 1974): A. *kneuckeri*.  
*steineranus* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 318 (1973).—Afghanistan.  
*stevenianus* DC.  
*subsp. gevasicus* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subsp. jodostachys* (Boiss. & Buhse) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *jodostachys*.  
*subsp. kochianus* (Sosn.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 163 (1972): A. *kochianus*.  
*stictolobus* Barneby in *Feddes Repert.*, 82(9): 580 (1971), nom. nov.: A. *maculatus* Bunge.  
*stipitatus* Benth. ex Bge.  
*subsp. angustifrustratus* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 42 (1975).—Afghanistan.  
*subsp. shatunensis* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 44 (1975).—Afghanistan.  
*stocksii* S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 34(4): 307 (1974).—U.S.A. (Utah).  
*strictifolius* Boiss.  
*subsp. kutepovii* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 623 (1972 publ. 1973): A. *strictifolius* *var. kutepovii*.  
*subsp. stenonychioides* (Freyn & Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 623 (1972 publ. 1973): A. *stenonychioides*.  
*subsp. zoharyi* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 623 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subangustidens* V.V. Nikitin in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk*, 1975(1): 21 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*subuliferous* Boiss.  
*subsp. wallii* (Eig) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973): A. *wallii*.  
*sultani* Ali in *Kew Bull.*, 28(2): 301 (1973).—Pakistan.  
*surugensis* Boiss. & Hausskn.  
*subsp. zederbaueri* (Stadlmann) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. *zederbaueri*.  
*takharensis* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 313 (1973).—Afghanistan.  
*tashqurghanicus* K.H. Rechinger & Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 269 (1973).—Afghanistan.  
*tauricola* Boiss.  
*subsp. austro-aegaeus* (Rech. f.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. *austro-aegaeus*.  
*tauricus* Pall.  
*subsp. scopiformis* (Ledeb.) L.I. Vasil'eva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 233 (1975): A. *scopiformis*.  
*tawilicus* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 464 (1971).—Iraq, Iran.  
*thracicus* Griseb.  
*subsp. afyonicus* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subsp. baytopianus* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subsp. trojanus* (Stev.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973): A. *trojanus*.

## ASTRAGALUS:—

- tmoleus* Boiss.  
*subsp. bounacanthus* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973): A. *bounacanthus*.  
*toachius* Woron.  
*subsp. erzincanicus* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*trigonus* DC.  
*var. leucacanthus* (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 69 (1972 publ. 1974): A. *leucacanthus*.  
*tumninensis* N.S. Pavlova & Basargin in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 42 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*urgunensis* Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 263 (1973).—Afghanistan.  
*vardziae* Charadze & Chintibidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 19 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*wendelboi* Deml in *Boissiera*, 21: 164 (1972).—Afghanistan.  
*wiedermannianus* Fischer  
*subsp. brachypterus* (Fischer) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 628 (1972 publ. 1973): A. *brachypterus*.  
*xerophilus* Ledeb.  
*subsp. caudiculosus* (Boiss. & Huet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. *caudiculosus*.  
*xylobasis* Freyn & Bornm.  
*f. angustus* (Freyn & Sint.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. *xylorrhizus* *var. angustus*.  
*zanskarensis* Benth. ex Bunge  
*subsp. oplites* (Benth. ex Parker) Deml in *Boissiera*, 21: 168 (1972): A. *oplites*.  
**ASTRONIDIUM** A. Gray (Melastomatac.).  
*saulae* A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 497 (1971).—Fiji.  
**ASTROWORTHIA** Rowley (Liliac.).  
*bicarinata* (Haw.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Apicra bicarinata*.  
*nm. skinneri* (Bgr.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Apicra skinneri*.  
**ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).  
*cilicicum* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 56 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
*compactum* (Boiss. & Heldr.) Damboldt  
*subsp. glabrescens* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 57 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
*isauricum* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 56 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
**ASYNEUMOPSIS** Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 58 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
**ASYSTASIA** Blume (Acanthac.).  
*laticapsula* C.B. Cl. ex Karlström in *Bot. Notiser*, 128(2): 235 (1975).—Kenya.  
**ASYSTASIELLA** Lindau (Acanthac.).  
*chinensis* (S. Moore) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): *Asystasia chinensis*.  
**ATEIXA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 117 (1971). **CRUCIFERAE**.  
*andina* (O.E. Sch.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 119 (1971): *Sarcodraba andina*.  
**ATELEIA** D. Dietr. (Legumin.).  
*mcvaughii* Rudd in *Phytologia*, 24(2): 120 (1972).—Mexico.  
**ATHANASIA** L. (Compos.).  
*grandiceps* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 75 (1975).—South Africa (Natal).

## ATHANASIA:—

- pinnatifida* (Oliv.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 330 (1973): *Pentzia pinnatifida*.  
*villosa* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 330 (1973).—South Africa (Natal).  
*woodii* (Thellung) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 331 (1973): *Pentzia woodii*.  
**ATHENAEA** Sendtn. (Solanaec.).  
*orinocensis* (Kunth) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Physalis orinocensis*.  
**ATHERTONIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975). **PROTEACEAE**.  
*diversifolia* (C.T. White) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975): *Helicia diversifolia*.  
**ATRACANTHA** McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 42 (1973). **GRAMINEAE**.  
*falcata* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 48 (1973).—Brazil.  
*radiata* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 50 (1973).—Brazil.  
**ATRACTYLIS** L. (Compos.).  
*boulousii* Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 25 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*cancellata* L.  
*subsp. gaditana* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).—Spain.  
*carduus* (Forssk.) Christens.  
*var. angustifolia* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*var. glabrescens* (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974): A. *flava* *var. glabrescens*.  
*var. latifolia* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*var. marmarica* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*tutinii* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).—Spain.  
**ATRAGENE** L. (Ranunculac.).  
*koreana* (Kom.) Zvirgadz, Maurin' & Tsinovskis, *Skriver. Dendrar.*: 50 (1972), without basionym ref.: *Clematis koreana*.  
**ATRAPHAXIS** L. (Polygonac.).  
*billardieri* Jaub. & Spach  
*subsp. daghestanica* Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 146 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*subsp. tournefortii* (Jaub. & Spach) Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 146 (1975): A. *tournefortii*.  
*daghestanica* (Lovelius) Lovelius in *Bot. Zhurn.*, 60(12): 1728 (1975): A. *billardieri* *subsp. daghestanica*.  
**ATRIPLEX** L. (Chenopodiace.).  
*subgen. Halimione* (Aellen) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 94 (1971): *gen. Halimione*.  
*acadiensis* Taschereau in *Canad. J. Bot.*, 50(7): 1577 (1972).—Canada (Nova Scotia, Quebec, New Brunswick, Prince Edward Is.), U.S.A. (Maine).  
*acuminata* W. & K.  
*f. integrifolia* (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. integrifolia*.  
*f. orbicularis* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. orbicularis*.  
*f. parvibracteata* (Zapal.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. parvibracteata*.  
*f. subsimplex* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. subsimplex*.  
*f. unicolor* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).  
*frankenoides* Moran in *Phytologia*, 30(1): 1 (1975).—Mexico.  
*franktonii* Taschereau in *Canad. J. Bot.*, 50(7): 1586 (1972).—Canada (Nova Scotia, New Brunswick, Prince Edward Is.).



## ATRIPLEX :-

- kalafganica Aellen ex Podlech in Mitt. Bot. Staats-samml. München, 12: 58 (1975).—Afghanistan. maritima L. Fl. Anglica: 25 (1754); et in Amoen. Acad., 4: 108 (1759); vide Stearn in Ray Soc., publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica): 64 (1973).—Great Britain.
- nitens Schkuhr  
subsp. aucheri (Moq.) Takhtadzhyan in Takhtad-zhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 90 (1972): A. aucheri.
- f. roseocarpa Priszter in Bot. Közlem., 59(1): 46 (1972).—Hungary.
- pedunculata L. Fl. Anglica: 25 (1754); et in Amoen. Acad., 4: 108 (1759); vide Stearn in Ray Soc., publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica): 64 (1973).—Great Britain.
- prostrata Boucher  
subsp. deltoidea (Bab.) Rauschert in Feddes Repert., 85(9-10): 644 (1974): A. deltoidea.  
subsp. latifolia (Wahlenb.) Rauschert in Feddes Repert., 85(9-10): 644 (1974): A. latifolia.  
subsp. triangularis (Willd.) Rauschert in Feddes Repert., 85(9-10): 643 (1974): A. triangularis.
- rosea L.  
subsp. tarraconensis (Senn.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 88 (1974): A. tarraconensis.

## ATROPA L. (Solanac.).

- pallidiflora Schönbeck-Temesy in Fl. Iran., 100: 41 (1972).—Iran.

## ATROPATENIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84 (5-6): 467 (1973). CRUCIFERAE.

- rostrata (N. Busch) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973): Thlaspi rostratum.
- zangezurica (N. Tselev) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973): Thlaspi zangezuricum.

## AUCUBA Thunb. (Cornac.).

- japonica Thunberg  
var. australis Hara & Kurosawa in J. Jap. Bot., 46(8): 237 (1971).—Ryukyu Is., Japan.

## AULONEMIA Goudot (Gramin.).

- amplissima (Nees) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria amplissima.
- aristulata (Doell) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria aristulata.
- deflexa (N.E. Brown) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria deflexa.
- effusa (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria effusa.
- glaziovii (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria glaziovii.
- goyazensis (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria goyazensis.
- haenkei (Ruprecht) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arthrostyidium haenkei.
- herzogiana (Henrard) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria herzogiana.
- hirtula (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 56 (1973): Arundinaria hirtula.
- humillima (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Arundinaria humillima.
- laxa (F. Maekawa) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Matudacalamus laxus.
- parviflora (Presl) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Guadua parviflora.
- patula (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Arundinaria patula.
- purpurata (McClure) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Arthrostyidium purpuratum.
- ramosissima (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Arundinaria ramosissima.
- setigera (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 58 (1973): Arundinaria setigera.
- sodiroides (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): Arundinaria sodiroides.
- steyermarkii (McClure) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): Arthrostyidium steyermarkii.

## AULONEMIA :-

- subpectinata (O. Kuntze) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): Arthrostyidium subpectinatum.
- trianae (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): Arundinaria trianae.
- viscosa (Hitchcock) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 61 (1973): Arundinaria viscosa.

## AUSTROBRICKELLIA R.M. King &amp; H. Robinson in

- Phytologia, 24(2): 72 (1972). COMPOSITAE.
- arnottii (Baker) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 73 (1972): Eupatorium arnottii.
- bakerianum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 73 (1972), as 'bakerianum': Eupatorium bakerianum.
- patens (Don ex Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 73 (1972): Eupatorium patens.

## AUSTROBUXUS Miq. (Euphorbiac.).

- buxoides (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): Longetia buxoides.
- carunculatus (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): Baloghia carunculata.
- clusiaceous (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): Buraeavia clusiacea.
- var. cuneatus Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971).—New Caledonia.
- depauperatus (Baill.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): Longetia depauperata.
- eugeniifolius (Guillaum.) Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 308 (1974): Longetia eugeniifolia.
- gynotrichus (Guillaum.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): Longetia gynotricha.
- horneanus (A.C. Sm.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): Buraeavia horneana.
- huerlimannii Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 305 (1974).—New Caledonia.
- montanus (Ridl.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 507 (1971): Choriophyllum montanum.
- nitidus Miq.
- var. macrocarpus Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 506 (1971).—Malaya.
- var. montanus (Ridley) T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore, 26(1): 51 (1972): Choriophyllum montanum.
- ovalis Airy Shaw in Kew Bull., 29(1): 307 (1974).—New Caledonia.
- pauciflorus Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 306 (1974).—New Caledonia.
- petiolaris Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 304 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- phyllanthoides Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 303 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- swainii (de Beuzev. & C.T. White) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): Longetia swainii.
- vieillardii (Guillaum.) Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 508 (1971): Canaca vieillardii.

## AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- albicephalus Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(4): 73 (1973).—Brazil.
- dolichospermaticus Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 25(4): 76 (1974).—Brazil.
- estesvii Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(6): 267 (1975).—Brazil.

## AUSTROCHLORIS Lazarides in Austral. J. Bot.,

- Suppl. 5: 33 (1972). GRAMINEAE.
- dichanthioides (Everist) Lazarides in Austral. J. Bot., Suppl. 5: 35 (1972): Chloris dichanthioides.

## AUSTROCRITONIA R. M. King &amp; H. Robinson in

- Phytologia, 31(1): 115 (1975). COMPOSITAE.
- angulicaulis (Sch.-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 116 (1975): Eupatorium angulicaule.
- rosea (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 116 (1975): Eupatorium roseum.
- velutina (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(1): 117 (1975): Eupatorium velutinum.

## AUSTROGAMBEYA Aubrév. &amp; Pellegr. (Sapotac.).

- guerliana Aubréville in Fl. Madagascar, fam. 164: 122 (1974).—Malagasy.

## AUSTROLIABUM H. Robinson &amp; Brettell in Phyto-

- logia, 28(1): 48 (1974). COMPOSITAE.
- candidum (Griseb.) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): Liabum candidum.
- eremophilum (Cabrera) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): Liabum eremophilum.
- mulgediifolium (Muschler) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): Liabum mulgediifolium.
- polymnioides (R.E. Fries) H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 49 (1974): Liabum polymnioides.

## AVENA L. (Gramin.).

- sect. Agraria Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
- sect. Avenotrichon (Holub) Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974): Helictotrichon subgen. Avenotrichon.
- sect. Ethiopica Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
- sect. Pachycarpa Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2260 (1974), without latin descr. or type.
- sect. Tenuicarpa Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
- sect. Ventricosa Baum in Canad. J. Bot., 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
- barbata Pott ex Link.
- subsp. hirtula (Lag.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974): A. hirtula.
- subsp. wiestii (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974): A. wiestii.
- canariensis Baum, Rajhathy & Sampson in Canad. J. Bot., 51(4): 759 (1973).—Canary Is.
- damascena Rajhathy & Baum in Canad. J. Genet. Cytol., 14(3): 646 (1972).—Syria.
- murphyi Ladizinsky in Israel J. Bot., 20(1): 24 (1971).—Spain.
- prostrata Ladizinsky in Israel J. Bot., 20(4): 297 (1971).—Spain.
- sativa L.
- f. arundinacea (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- var. flavescens (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): A. orientalis var. flavescens.
- var. fusco-atra (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- convar. nodipilosa (Malz.) Tselev in Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSSR, 1: 132 (1974): A. fatua subsp. nodipilosa.

## AVENASTRUM Opiz (Gramin.).

- adsurgens (Schur) Jáv.
- monstr. biaristata Raclaru in An. Univ. Bucureşti, Biol. Veg., 22: 125 (1973), without latin descr. or type.—Romania.

## AVENOCHLOA Holub (Gramin.).

- adsurgens (Schur ex Simk.) Holub in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol., 14: 94 (1972 publ. 1973): Avena adsurgens.
- convoluta (Presl) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1974): Avena convoluta.
- decora (Janka) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1974): Avena decora.
- hookeri (Scribn.) Holub
- subsp. schelliana (Hackel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Avena schelliana.
- occidentalis (Gervais) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 272 (1974): A. albinervis subsp. occidentalis.
- praeusta (Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972), without basionym page: Avena praeusta.
- pratensis (L.) Holub
- subsp. hirtifolia (Podp.) Holub in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol., 14: 94 (1972 publ. 1973): Avenastrum pratense var. hirtifolium.
- pubescens (Hudson) Holub
- var. alpina (Gaudin) Kerguelen in Lejeunia, 75: 92 (1975): Avena pubescens (var.) b. alpina.



## AVENOCHLOA :—

- subsp. amethystina (Clairon) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1974), without basionym ref.: Avena amethystina.
- subsp. anatolica (Holub) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1975), without basionym ref.: Helictotrichon anaticum.
- subsp. laevigata (Schur) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 436 (1974), without basionym ref.: Avena laevigata.
- vasconica (Sennen ex St-Yves) Gervais ex Kerguelen in Lejeunia, 75: 301 (1975): Avena pratensis var.  $\theta$  vasconica.
- versicolor (Vill.) Holub
- subsp. pretutiana (Arcangeli) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 272 (1974): Avena scheuchzeri subsp. pretutiana.

## AVENULA Dumort. (Gramin.).

- albinervis (Boissier) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 23 (1974): Avena albinervis.
- bromoides (Gouan) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 23 (Dec. 1974): Avena bromoides.
- bromoides (Gouan) H. Scholz in Willdenowia, 7(2): 420 (Sept. 1974): Avena bromoides.
- subsp. australis (Breistr.) H. Scholz in Willdenowia, 7(2): 420 (1974): Avenochloa bromoides subsp. australis.
- cycladum (Rech. fil. & Scheffer) Greuter in Ann. Mus. Goulandris, 1: 75 (1973): Avenastrum cycladum.
- letourneuxii (Trabut) H. Scholz in Willdenowia, 7(2): 420 (1974): Avena letourneuxii.
- versicolor (Vill.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 23 (1974): Avena versicolor.

## AVICENNIA L. (Avicenniace.).

- elliptica
- var. martii Moldenke in Phytologia, 30(1): 15 (1975).—Brazil.
- germinans
- var. cumanensis (H.B.K.) Moldenke in Phytologia, 30(1): 15 (1975): A. tomentosa var. cumanensis.
- var. guayaquilensis (H.B.K.) Moldenke in Phytologia, 29(2): 75 (1974): A. tomentosa var. guayaquilensis.

## AYAPANA Spach (Compos.).

- elata (Steetz) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 27(4): 235 (1973): Eupatorium elatum.
- stenolepis (Steetz) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 32(3): 284 (1975): Eupatorium stenolepis.

## AYAPANOPSIS R.M. King &amp; H. Robinson in Phytologia, 24(5): 382 (1972). COMPOSITAE.

- adenophora R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 383 (1972).—Bolivia.
- andina (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 384 (1972): Eupatorium andinum.
- cuchabensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(4): 312 (1975): Eupatorium cuchabense.
- didyma (Klatt) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 384 (1972): Eupatorium didymum.
- esperanzae (Hass.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 384 (1972): Eupatorium esperanzae.
- euphyes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 384 (1972): Eupatorium euphyes.
- ferreyrae R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 31(4): 312 (1975), as 'ferreyrii'.—Peru.
- garcia-barrigae R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 384 (1972).—Colombia.
- latipaniculata (Rusby) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972): Eupatorium latipaniculatum.
- mathewsii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972): Eupatorium mathewsii.
- tarapotensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972): Eupatorium tarapotense.
- tristeifolia (Rusby) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972): Eupatorium tristeifolium.

## AYAPANOPSIS :—

- trixioides (Baker) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972): Eupatorium trixioides.
- tucumanensis (Lillo & B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972): Eupatorium tucumanense.
- vargasii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 385 (1972).—Peru.

## AYENIA L. (Sterculiac.).

- klugii Cristóbal & Arbo in Darwiniana, 16(3-4): 604 (1971).—Colombia.

## AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- narvaecense Cardenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43(6): 245 (1971).—Bolivia.

## AYLTHONIA N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971). VELLOZIACEAE.

- bahiana (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia bahiana.
- blackii (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia blackii.
- cuspidata (Goeth. & Henr.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia cuspidata.
- damaziana (Beauverd) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia damaziana.
- exscapa (Mart.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971), as 'excapa': Barbacenia exscapa.
- gentianoides (Goeth. & Henr.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia gentianoides.
- leucopoda (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia leucopoda.
- luzulifolia (Mart. ex Schult.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971), as 'luzulaefolia': Barbacenia luzulaefolia.
- macrantha (Lem.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia macrantha.
- magalhaesii (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971): Barbacenia magalhaesii.
- paranaensis (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia paranaensis.
- rubra (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia rubra.
- tomentosa (Mart.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia tomentosa.
- tricolor (Mart.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia tricolor.
- viscosissima (Goeth. & Henr.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia viscosissima.

## B

## BACCAUREA Lour. (Euphorbiac.).

- bracteata Muell. Arg.
- var. crassifolia (J.J.Sm.) Airy Shaw in Kew Bull., addit. ser., 4: 47 (1975): B. crassifolia.

## BACCHARIS L. (Compos.).

- sect. Racemosae Ariza Espinar in Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba, 50(1-4): 183 (1973).
- acaulis (Wedd. ex Schultz Bipont.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 16(3): 255 (1975): Heterothalamus acaulis.
- boliviensis (Wedd.) Cuatrecasas in Phytologia, 31(4): 322 (1 Aug. 1975), without basionym date: Heterothalamus boliviensis.
- boliviensis (Wedd.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 16(3): 256 (28 Apr. 1975): Heterothalamus boliviensis.
- var. latifolia (R.E. Fries) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 16(3): 256 (1975): Heterothalamus boliviensis var. latifolia.
- cabrerae Ariza Espinar in Kurtziana, 7: 187 (1973).—Argentina.
- famatinensis Ariza Espinar in Lorentzia, 2: 5 (1973).—Argentina.
- flabellata Hooker & Arnott
- var. argentina (Heer.) Ariza Espinar in Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba, 50(1-4): 284 (1973): B. argentina.
- kurtziana Ariza Espinar in Kurtziana, 6: 69 (1971).—Argentina.
- matudae Rzedowski in Brittonia, 24(4): 398 (1972).—Mexico.

## BACCHARIS :—

- multiflora H.B.K.
- var. brevipappa McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 363 (1972).—Mexico.
- var. herbacea McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 364 (1972).—Mexico.
- niederleinii Heering
- var. potrerillana Ariza Espinar in Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba, 50(1-4): 240 (1973).—Argentina.
- obovata Hooker & Arnott
- var. poeppigiana (DC.) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 94 (1971): B. poeppigiana.
- pyramidata (Rob. & Greenm.) Rzedowski in Brittonia, 24(4): 398 (1972): Bigelowia pyramidata.
- rodriguezii Ariza Espinar in Kurtziana, 7: 190 (1973).—Argentina.
- rufescens Sprengel
- var. subrufescens (Heer.) Ariza Espinar in Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba, 50(1-4): 288 (1973): B. subrufescens.
- stenophylla Ariza Espinar in Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba, 50(1-4): 241 (1973).—Argentina.
- zamoranensis Rzedowski in Brittonia, 24(4): 400 (1972).—Mexico.

## BACKEBERGIA H. Bravo (Cactac.).

- militaris (Audot) Bravo in Cact. Suc. Mex., 6(4): 90 (1971), basionym not stated; also Sanchez-Mejorada in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(4): 174 (1973): Cereus militaris.

## BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).

- chamaedryoides (H.B.K.) Wettstein
- var. microphylla (Schmidt) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo, 4: 889 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Monniera chamaedryoides var. microphylla.
- parviflora Standley ex L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 118 (1972).—Panama, Guatemala, Honduras, Nicaragua.
- pennellii G.M. Barroso & Ichoa in Rodriguésia, 27(39): 95 (1974), as 'pennelli'.—Brazil.
- ramaria (Benth.) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo, 4: 890 (1970 publ. 1971): Herpestis ramaria.
- serpylloides (Chamisso) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo, 4: 890 (1970 publ. 1971): Herpestis serpylloides.

## BACTRIS Jacq. (Palmae).

- dahlgreniana Glassman in Phanerogam. Monogr., 6 (Rev. B.E. Dahlgren's Ind. Amer. Palms): 34 (1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: Guilielma microcarpa Huber.
- × moorei J.G.W. Boer in Acta Bot. Neerl., 20(1): 169 (1971).—Venezuela. (B. humilis × oligoclada).

## BADILLOA R.M. King &amp; H. Robinson in Phytologia, 30(3): 230 (1975). COMPOSITAE.

- drepanoides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 230 (1975): Eupatorium drepanoides.
- helianthifolia (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 230 (1975): Eupatorium helianthifolium.
- herrerae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 230 (1975): Eupatorium herrerae.
- procera (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 230 (1975): Eupatorium procerum.
- salicina (Lam.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 230 (1975): Eupatorium salicinum.
- sonsonensis R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 231 (1975).—Colombia.
- sphagnophila (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 231 (1975): Eupatorium sphagnophilum.
- steetzii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 231 (1975): Eupatorium steetzii.
- venezuelensis (Badillo) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 232 (1975): Eupatorium venezuelense.

## BAEOTHRYON Ehrh. (Cyperac.).

- alpinum (L.) Egorova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 85 (1971): Eriophorum alpinum.



**BAEOTHRYON :-**

- distigmaticum (Kük.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 86 (1971): *Scirpus pumilus* subsp. distigmaticus.  
 uniflorum (Trautv.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 85 (1971): *Scirpus uniflorus*.

**BAHIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 312 (1972). *COMPOSITAE*.  
*viscosus* (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 313 (1972): *Mikania viscosa*.

**BAKERIDESIA** Hochr. (Malvac.).

- sect. *Minores* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 466 (1973).  
 sect. *Tubicalyces* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 449 (1973).  
*bakerana* (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 473 (1973), as 'bakeriana': *Abutilon bakerana*.  
*exalata* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 449 (1973).—Guatemala, Salvador, Nicaragua.  
*gaumeri* (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 480 (1973): *Abutilon gaumeri*.  
*gloriosa* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 452 (1973).—Mexico.  
*integerrima* (Hooker) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 467 (1973): *Sida integerrima*.  
*molinae* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 466 (1973).—Honduras.  
*nelsonii* (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 455 (1973): *Abutilon nelsonii*.  
*pittieri* (Donn. Smith) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 478 (1973): *Abutilon pittieri*.  
*subcordata* (Hochreutiner) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 476 (1973): *Robinsonella subcordata*.  
*vulcanicola* (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 457 (1973): *Abutilon vulcanicola*.  
*yucatanica* (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 452 (1973): *Abutilon yucatanum*.

**BALANOPHORA** J.R. & G. Forst. (Balanophorac.).

- sect. *Alopecosathe* B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 88 (1972).  
 sect. *Polyleptia* (Griff.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 89 (1972): *Balanophora tax. infragen. Polyleptia stat. incert.*  
*elongata* Bl.  
 var. *ungerana* (Val.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 120 (1972), as 'ungeriana': *B. ungeriana*.  
*fungosa* J.R. & G. Forst.  
 var. *globosa* (Jungb.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 109 (1972): *B. globosa*.  
 subsp. *indica* (Arn.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 100 (1972), without basionym ref.: *Langsdorffia indica*.  
 var. *minor* (Eichl.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 106 (1972): *B. indica* var. *minor*.  
*yakushimensis* Hatusima & Masamune in *J. Geobot.*, 19(3): 61 (1971).—Japan.

**BALBISIA** Cav. (Ledocarpace.).

- sect. *Wendtia* (Meyen) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): gen. *Wendtia*.  
*aphanifolia* (Gris.) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Wendtia aphanifolia*.  
*calycina* (Gris.) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Viviania calycina*.  
*gracilis* (Meyen) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Wendtia gracilis*.

**BALDELLIA** Parl. (Alismatac.).

- repens* (Lam.) van Ooststroom ex Lawalrée in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N.France etc.*: 759 (1973): *Alisma repens*.

**BALLANTINIA** Hook.f. ex E.A. Shaw in *Contrib.*

- Gray Herb., 205: 160 (1974). *CRUCIFERAE*.  
*antipoda* (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 161 (1974): *Capsella antipoda*.

**BALLOTA** L. (Labiata.).

- hispanica* (L.) Pau  
 subsp. *bullata* (Pomel) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973): *B. bullata*.  
 subsp. *hispida* (Bth.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: *B. hirsuta* var. *hispida*.

**BALLOTA :-**

- subsp. *mollissima* (Bth.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: *B. mollissima*.

**BALTIMORA** L. (Compos.).

- geminata* (Brandg.) Stuessy in *Fieldiana, Bot.*, 36 (5): 42 (1973): *Melampodium geminatum*.

**BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).

- glaucescens* (Lam.) Munro ex Merr.  
 f. *alphonso-karrii* (Satow) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 854 (1971), as 'alphonso karri': *B. alphonso-karrii*.  
*glomerata* (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Guadua glomerata*.  
*longifimbriata* (E.G. Camus) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Guadua longifimbriata*.  
*longifolia* (Fournier) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Arundinaria ? longifolia*.  
*macrostachya* (Ruprecht) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua macrostachya*.  
*naibunensis* (Hayata) Nakai in *Rika Kyoiku*, 15: 67 (1932); cf. W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 49 (1974): *Arundinaria naibunensis*.  
*philippinensis* (Gamble) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua philippinensis*.  
*refracta* (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua refracta*.  
*superba* (Huber) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua superba*.  
*swalleniana* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973), nom. nov.: *Guadua spinosa* (Swallen) McClure.  
*tessmannii* (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua tessmannii*.  
*tomentosa* (Hackel & Lindman) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua tomentosa*.  
*utilis* W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 98: 1 (1964).—Taiwan.  
*venezuelae* (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua venezuelae*.  
*weberbaueri* (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua weberbaueri*.

**BAMIANIA** Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634

- (1971). *PLUMBAGINACEAE*.  
*pachycorma* (Rech.f.) Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1635 (1971): *Cephalorrhizum pachycornum*.

**BANISTERIOPSIS** C.B. Robinson (Malpighiac.).

- clauseniana* (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 53 (1975): *Banisteria clauseniana*.  
*gardnerana* (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975), as 'gardneriana': *Banisteria gardneriana*.  
*hypericifolia* (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975): *Banisteria hypericifolia*.  
*valvata* W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 51 (1975).—Brazil.  
*virgultosa* (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975): *Banisteria virgultosa*.

**BARBACENIOPSIS** Vand. (Velloziac.).

- humahuacuensis* Noher in *Kurtziana*, 7: 262 (1973).—Argentina.

**BARBAREA** R. Br. (Crucif.).

- arcuata* (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb.  
 f. *brachycarpa* (Rouy & Fouc.) Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 350 (1973): *B. vulgaris*  $\beta$  *brachycarpa*.  
 f. *pubescens* (Busch) Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 350 (1973): *B. arcuata* var. *pubescens*.

**BARBOSAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(979): centre

- page pull-out p. 9 (1975). *ORCHIDACEAE*.  
 [Cochlioda  $\times$  Gomesa  $\times$  Odontoglossum  $\times$  Oncidium.]

**BARBOSELLA** Schlechter (Orchidac.).

- anaristella* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Masdevallia anaristella*.

**BARBOSELLA :-**

- caespitifica* (Lehm. & Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Restrepia caespitifica*.  
*monstrabilis* (Ames) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Pleurothallis monstrabilis*.  
*tolimensis* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Restrepia tolimensis*.

**BARKERIA** Knowles & Westc. (Orchidac.).

- chinensis* (Lindley) Thien  
 subsp. *naevosa* (Lindley) Thien in *Brittonia*, 22 (4): 293 (1970 publ. 1971): *Epidendrum naevosum*.  
 subsp. *palmeri* (Rolfe) Thien in *Brittonia*, 22 (4): 293 (1970 publ. 1971). *B. palmeri*.  
*halbingeri* Thien in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(5): 421 (1973).—Mexico.  
*lindleyana* Bateman ex Lindley  
 subsp. *cyclotella* (Reichb. f.) Thien in *Brittonia*, 22(4): 298 (1970 publ. 1971): *B. cyclotella*.  
 subsp. *spectabilis* (Bateman ex Lindley) Thien in *Brittonia*, 22(4): 297 (1970 publ. 1971): *B. spectabilis*.  
 subsp. *vannerana* (Reichb. f.) Thien in *Brittonia*, 22(4): 298 (1970 publ. 1971), as 'vanneriana': *B. vannerana*.  
*naevosa* Schlechter  
 subsp. *strophinx* (Rechb.f.) Halbinger in *Orquidea* (México), 3(12): 374 (1974): *Epidendrum strophinx*.  
*shoemakeri* Halbinger in *Orquidea* (México), 4(10): 291, 296 (1974 publ. 1975).—Mexico.

**BARKHAUSIA** Moench (Compos.).

- rigida* (Waldst. & Kit.) Sloboda, *Rostlinictví*, 452 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): *Crepis rigida*.

**BARKLEYANTHUS** H. Robinson & Brettell in *Phy-*

- tologia*, 27(6): 407 (1974). *COMPOSITAE*.  
*salicifolius* (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 407 (1974): *Cineraria salicifolia*.

**BARLERIA** L. (Acanthac.).

- pyramidata* Lam. *Encycl. Méth.*, Bot., 1: 380 (1785).—W. Indies.

**BARLERIOLA** Oerst. (Acanthac.).

- saturejoides* (Griseb.) Maza  
 subsp. *acunae* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972), as 'Acuña':—Cuba.  
 subsp. *hirsuta* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972).—Cuba.

**BARNETTIA** Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 172

- (1973). *BIGNONIACEAE*.  
*kerrii* (Barnett & Sandwith) Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 174 (1973): *Radermachera kerrii*.  
*pagetii* (Craib) Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 173 (1973): *Radermachera pagetii*.

**BARRINGTONIA** J.R. & G. Forst. (Lecythidac.).

- arborea* (Roxb.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 184 (1866): *Careya arborea*.  
*payensiana* T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 284 (1973).—Malaya.

**BARROSOA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*,

- 21(1): 26 (1971). *COMPOSITAE*.  
*apiculata* (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): *Eupatorium apiculatum*.  
*betoniciformis* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971), as 'betonicaeformis': *Conoclinium betonicaeforme*.  
*cabrerae* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium cabrerae*.  
*candolleana* (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium candolleanum*.  
*metensis* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): *Eupatorium metense*.  
*morichalana* (Aristeguieta) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium morichalana*.



**BARROSOA** :—

- organensis (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium organense.  
ramboi (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): Eupatorium ramboi.  
 trianae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium trianae.  
viridiflora (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): Conoclinium viridiflorum.  
viridiflora (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium viridiflorum.

**BARROTIA** Brongn. in Ann. Sci. Nat., Paris, 6, 1: 277 (1875); vide Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972). **PANDANACEAE**.

**BARTERIA** Hook. f. (Passiflorac.).

- nigritana Hook. f.  
subsp. fistulosa (Mast.) Sleumer in *Blumea*, 22(1): 14 (1974): B. fistulosa.

**BARTLETTINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971), nom. nov.: *Neobartlettia*

- R.M. King & H. Robinson (Compos.).  
breedlovei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 286 (1974).—Mexico, Guatemala.  
brevipetiolata (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium brevipetiolatum.  
constipatiflora (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium constipatiflorum.  
ehrenbergii (Hemsl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium ehrenbergii.  
guatemalensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 287 (1974).—Guatemala.  
hastifera (Standl. & Steyerl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium hastiferum.  
hemisphaerica (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium hemisphaericum.  
hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 62 (1975).—Mexico.  
hylobia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium hylobium.  
karwinskiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium karwinskianum.  
luxii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium luxii.  
macrocephala (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 266 (1972): Hebeclinium macrocephalum.  
matudae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 288 (1974).—Mexico.  
maxonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium maxonii.  
oresbia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium oresbium.  
oresbioides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium oresbioides.  
paezensis (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium paezense.  
pansamalensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium pansamalense.  
pinabetensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium pinabetense.  
platyphylla (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium platyphyllum.  
prionophylla (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium prionophyllum.  
ruae (Standl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium ruae.

**BARTLETTINA** :—

- sordida (Less.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium sordidum.  
tuerckheimii (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 162 (1971): Eupatorium tuerckheimii.

**BARTSIA** L. (Scrophulariac.).

- bartsioides (Hook.) Edwin in Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist., 13 VB. (3): 492 (1971): Lamourouxia bartsioides.

**BASANANTHE** Peyr. (Passiflorac.).

- apetala (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 338 (1973): Tryphostemma apetala.  
baumii (Harms) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 350 (1973): Tryphostemma baumii.  
var. caeruleascens (A. & R. Fernandes) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 351 (1973): Tryphostemma caeruleascens.  
berberoides (Chiov.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 355 (1973): Carania berberoides.  
gossweileri (Hutch. & Pearce) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 346 (1973): Tryphostemma gossweileri.  
hanningtoniana (Mast.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 342 (1973): Tryphostemma hanningtonianum.  
hederae de Wilde in *Blumea*, 21(2): 348 (1973).—Tanzania.  
hispidula de Wilde in *Blumea*, 21(2): 347 (1973).—Zaire.  
kottoensis de Wilde in *Blumea*, 21(2): 349 (1973).—Central African Republic.  
lanceolata (Eng.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 345 (1973): Tryphostemma lanceolatum.  
papillosa (A. & R. Fernandes) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 351 (1973): Tryphostemma papillosum.  
parvifolia (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 340 (1973): Tryphostemma parvifolium.  
pedata (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 333 (1973): Tryphostemma pedatum.  
phaulantha (Dandy) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 341 (1973): Tryphostemma phaulanthum.  
polygaloides (Hutch. & Pearce) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 338 (1973): Tryphostemma polygaloides.  
pseudostipulata de Wilde in *Blumea*, 21(2): 337 (1973).—Zaire, Rhodesia.  
pubiflora de Wilde in *Blumea*, 21(2): 347 (1973).—Tanzania.  
reticulata (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 350 (1973): Tryphostemma reticulatum.  
sandersonii (Harvey) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 339 (1973): Tryphostemma sandersonii.  
scabrifolia (Dandy) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 353 (1973): Tryphostemma scabrifolium.  
spinosa de Wilde in *Blumea*, 21(2): 354 (1973).—Kenya.  
triloba (Bolus) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 335 (1973): Tryphostemma trilobum.  
zanzibarica (Mast.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 342 (1973): Tryphostemma zanzibaricum.

**BASUTICA** Phillips (Thymelaeac.).

- propinqua Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 31 (1971).—Lesotho, South Africa (Natal).

**BATHIORHAMNUS** Capuron (Rhamnac.).

- cryptophorus Capuron in *Adansonia*, 12(3): 387 (1971).—Malagasy.

**BATRACHIUM** S.F. Gray (Ranunculac.).

- aquatile (L.) Dum.  
subsp. radians (Reveliere) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Ranunculus radians.  
× glueckii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973), as 'glückii', nom. nov., without type and name not accepted: B. lambertii (Félix) Soó.  
peltatum (Schränk) Petrovskit in Arktich. Fl. SSSR, 6: 180 (1971): Ranunculus peltatus.  
peltatum (Schränk) Bercht. & Presl  
var. submersum (Freyn) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Ranunculus petiveri var. submersum.  
× segrettii (Félix) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973), as 'segretti': Ranunculus segretti nom. nud.

**BATRACHIUM** :—

- × virzionense (Félix) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973): Ranunculus virzionensis.

**BAUERELLA** Borzi (Rutac.).

- leiocarpa (P.S. Green) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 169 (1975): Acronychia leiocarpa.  
simplicifolia (Endl.) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 168 (1975): Vepris simplicifolia.  
subsp. neo-scotica (P.S. Green) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 169 (1975): Acronychia simplicifolia subsp. neoscotica.  
subsp. petiolaris (A. Gray) T.G. Hartley in J. Arnold Arbor., 56(1): 169 (1975): Acronychia petiolaris.

**BAUHINIA** L. (Legumin.).

- aculeata L.  
subsp. grandiflora (Juss.) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 570 (1973): B. grandiflora.  
beguinotii Cufod.  
var. gorgonae (Killip ex Cowan) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 570 (1973): B. gorgonae.  
bidentata Jack.  
subsp. bicornuta (Miq.) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 8 (1973): Phanera bicornuta.  
championi Benth.  
var. apertilobata (Merr. & Metcalf) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(3): 346 (1973): B. apertiloba.  
erythrocalyx Wunderlin in Sida, 5(5): 353 (1974 publ. 1975).—Mexico.  
forficata Link  
var. platypetala (Burch. ex Benth.) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. platypetala.  
glabrifolia (Benth.) Baker  
subsp. sericea (Lace) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 10 (1973): B. sericea.  
glaucula (Wall. ex Benth.) Benth.  
subsp. tenuiflora (Watt ex C.B. Clarke) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 10 (1973): B. tenuiflora.  
guianensis Aubl.  
var. kunthiana (Vog.) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. kunthiana.  
harmsiana Hoss.  
var. media (Craib) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 11 (1973): B. media.  
hymeniifolia Triana ex Hemsl.  
var. stuebeliana (Harms) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. stuebeliana.  
japonica Maxim.  
var. subrhombicarpa (Merr.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(3): 347 (1973): B. subrhombicarpa.  
longicusps Spruce ex Benth.  
var. paraensis (Ducke) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): B. holophylla var. paraensis.  
pottsii G. Don  
var. decipiens (Craib) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 15 (1973): B. decipiens.  
scandens Linn.  
var. horsfieldii (Watt ex Prain) K. & S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(1-2): 17 (1973): B. anguina var. horsfieldii.  
stenoloba (Britt. & Killip) Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 571 (1973): Schnellia stenoloba.
- BAUMEA** Gaudich. (Cyperac.).  
iridifolia (Willd. ex Link) Böck.  
subsp. laevinux Raynal in *Adansonia*, 12(1): 108 (1972).—Malagasy.  
montana Raynal in *Adansonia*, 12(1): 110 (1972).—Malagasy.  
veillonis Raynal in *Adansonia*, 13(4): 469 (1973 publ. 1974).—New Caledonia.
- BEAUFORTIA** R. Br. (Myrtac.).  
incana (Benth.) George in *Nuytsia*, 1(3): 290 (1972): B. macrostemon var. incana.



**BEAUMONTIA** Wall. (Apocynac.).  
*yunnanensis* Tsiang & W.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 380 (1973).—China.

**BECIUM** Lindl. (Labi.).  
*capitatum* (Bak.) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 646 (1974): *Ocimum capitatum*.  
*ctenodon* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 31 (1973).—Tanzania.

**BECKMANNIA** Host (Gramin.).  
*eruciformis* (L.) Host  
*subsp. borealis* Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 81 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

**BECKWITHIA** Jepson (Ranunculac.).  
*chamissonis* (Schlecht.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 178 (1971): *Ranunculus chamissonis*.

**BEGONIA** L. (Begoniac.).  
*sect. Aruiformia* Ziesenhenne in *Begonian*, 41(1): 13 (1974).  
*sect. Hexaptera* Ziesenhenne in *Begonian*, 41(1): 13 (1974).  
*sect. Irmschera* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(7): 161, 163 (1971); *et l.c.* 39(3): 59 (1972).  
*sect. Peltaugustia* (Warbug) Barkley in *Phytologia*, 24(2): 156 (1972): *B. subsect. Peltaugustia*.  
*sect. Urniformia* Ziesenhenne in *Begonian*, 41(1): 12 (1974).

*agalloptera* N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 371 (1972).—Gabon.

*androrangensis* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 76 (1972).—Malagasy.

*anjuanensis* Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. ? Jan. 1973), as 'Malagasy'; *et in l. c.*, 119(5-6): 417 (1972 publ. 22 May 1973), as a correction.—Comoro Archipelago.

*ankaranensis* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*antaisaka* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 76 (1972).—Malagasy.

*antongilensis* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 77 (1972).—Malagasy.

*var. cuneata* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 79 (1972).—Malagasy.

*antsingyensis* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*bagotiana* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*var. acutialata* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*barkleyana* L.B. Smith in *Phytologia*, 25(6): 418 (1973), nom. nov.: *B. dusenii* Brade.

*betsimisarakana* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 79 (1972).—Malagasy.

*bogneri* Ziesenhenne in *Begonian*, 40(4): 80 (1973).—Malagasy.

*bowerae* Ziesenhenne  
*var. major* Ziesenhenne in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.

*var. nigramarga* Ziesenhenne in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.

*var. roseflora* Ziesenhenne in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.

*conchifolia* Dietrich  
*var. rubrimacula* Golding in *Begonian*, 40(8): 189 (1973).—Costa Rica.

*corzoensis* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(3): 57 (1971).—Mexico.

*cristobalensis* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(4): 82 (1971).—Mexico.

*decaryana* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*filicifolia* N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 363 (1972).—Gabon.

*flagellaris* Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 358 (1973).—Nepal.

**BEGONIA** :—  
*fuchsiiflora* (A.DC.) A.I. Baranov & F.A. Barkley in *Phytologia*, 26(4): 220 (1973): *Casparya fuchsiiflora*.

*garuvae* L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Begoniaceas*): 91 (1971).—Brazil.

*gehrigeri* L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 214 (1973).—Venezuela.

*isalensis* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (9): 739 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*kalabenonensis* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 739 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*konder-reisiana* L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Begoniaceas*): 35 (1971).—Brazil.

*kortsiae* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(2): 31 (1971), as 'kortsae'.—Mexico.

*leandrii* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*leptoptera* Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 98 (1973).—Nepal.

*lipolepis* L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 214 (1973).—Venezuela.

*lokobeensis* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 80 (1972).—Malagasy.

*mananjebensis* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 80 (1972).—Malagasy.

*mangorensis* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 81 (1972).—Malagasy.

*var. semiglabrescens* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 81 (1972).—Malagasy.

*mariae* L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 213 (1973).—Venezuela.

*masoniana* Irmscher in *Begonian*, 26(9): 231 (1959), without type.—? China.

*masoniana* Irmscher ex Ziesenhenne in *Begonian*, 38 (3): 52 (1971), with type.—? China.

*mauricei* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(7): 163 (1971).—Trinidad.

*minicarpa* Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 112 (1972).—Nepal.

*minutifolia* N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 371 (1972).—Gabon.

*morelii* Irmscher ex Karegeannes in *Begonian*, 42 (12): 295 (1975).—Cultivation.

*neoperrieri* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*petasitifolia* Brade in *Bradea*, 1(6): 37 (1971).—Brazil.

*philodendroides* Ziesenhenne  
*var. multiloba* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(3): 55 (1971).—Mexico.

*sambiranensis* Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.

*schenckii* Irmscher  
*var. calvescens* Brade in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (*Begoniaceas*): 74 (1971).—Brazil.

*stenolepis* L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Begoniaceas*): 43 (1971).—Brazil.

*tacana* Ziesenhenne in *Begonian*, 38(4): 84 (1971), as 'tacana'.—Mexico.

*tanala* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 82 (1972).—Malagasy.

*trujillensis* L.B. Smith in *Phytologia*, 25(6): 418 (1973).—Venezuela.

*tsimihety* Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 82 (1972).—Malagasy.

*verruculosa* L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 218 (1973).—Venezuela.

*vittariifolia* N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 367 (1972).—Gabon.

**BEHENANTHA** Schur (Caryophyllac.).  
*sect. Fimbriatae* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene* § 17. *Fimbriatae*.

*sect. Procumbentes* (Chowdhuri) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Silene subsect. Procumbentes*.

**BEHENANTHA** :—  
*behen* (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Cucubalus behen*.  
*commutata* (Guss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Silene commutata*.  
*crispata* (Stev.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Silene crispata*.  
*fabaria* (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Cucubalus fabarius*.  
*ladera* (Stev.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Cucubalus lacerus*.  
*litoralis* (Rupr.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene inflata* β *litoralis*.  
*multifida* (Adam) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Cucubalus multifida*.  
*procumbens* (Murr.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Silene procumbens*.  
*uniflora* (Roth) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene uniflora*.  
*wallichiana* (Klotzsch) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene wallichiana*.

**BEILSCHMIEDIA** Nees (Laurac.).  
*descoingsii* Fouilloy in *Adansonia*, 12(4): 545 (1972 publ. 1973).—Congo-Brazzaville.  
*inconspicua* Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*natalensis* J.H. Ross in *Bothalia*, 11(1-2): 118 (1973).—South Africa (Natal).  
*rwandensis* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 442 (1974).—Rwanda, Burundi.  
*sessilifolia* (Stapf) Engl. ex Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 18: 40 (1974): *Tylostemon sessilifolius*.  
*troupinii* R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 440 (1974).—Rwanda, Burundi.  
*velutinosia* Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975), [sic].—Thailand.  
*vidalii* Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 336 (1973).—Vietnam.  
*villosa* Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 31 (1974 publ. 1975).—Thailand.

**BELAIRIA** A. Rich. (Legumin.).  
*angustifolia* (Griseb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 11 (1975), without basionym page and date: *Pictetia angustifolia*.  
*savannarum* Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 11 (1975).—Cuba.

**BELICEODENDRON** Lundell in *Wrightia*, 5(6): 186 (1975). **LEGUMINOSAE**.  
*tango* (Standl.) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 187 (1975): *Zollernia tango*.

**BELLARDIOCHLOA** Chiov. (Gramin.).  
*violacea* (Bell.) Chiov.  
*var. popovii* Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

**BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).  
*elwendica* Haussknecht ex Bornmüller in *Bull. Herb. Boiss.*, 8(10): 732 (1908), with descr.—Iran.†  
*flexuosa* Boiss  
*var. galalensis* Täckholm & Drar ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*parva* Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 32 (1973).—Iraq.  
*salah-eidii* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*validicarpa* Ponert in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(6): 774 (1971).—Iran.

**BELLIS** L. (Compos.).  
*annua*  
*subsp. vandasii* (Velen.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *B. vandasii*.

× **BENTHAMARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974), homonym replaced by *Nashara* hort (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Broughtonia × Cattleyopsis × Diacrium.]

**BERBERIS** L. (Berberidac.).  
*berriozabalensis* (Miranda) Marroquin in *Cuads. Inst. Invs. Cienc. UANL, Mex.*, 15: 6 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Mahonia berriozabalensis*.



## BERBERIS :-

- gracilis*  
*var. madrensis* Marroquin in *Cuads. Inst. Invs. Cienc. UANL*, Mex., 15: 14 (1972); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Mexico.  
*hsuyunensis* Hsiao & Sung in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 388 (1974), ?without type.—China.  
*jobii* Orsi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 281 (1973).—Argentina.  
*pingshanensis* Sung & Hsiao in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 387 (1974), ?without type.—China.  
*turcomanica* Kar.  
*subsp. eriwanensis* (Schneid.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 60 (1972): B. *integerrima* *var. eriwanensis*.  
*vulgaris* L.  
*subsp. orientalis* (Schneid.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 60 (1972): B. *orientalis*.  
*subsp. seroi* O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974).—Spain.

## BERCHEMIA Neck. ex Candolle in Candolle, Prodr., 2: 22 (1825). RHAMNACEAE.

- racemosa* Sieb. & Zucc.  
*var. formosana* (Schneider) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): B. *formosana*.

## BERGIA L. (Elatinac.).

- ammanioides* Heyne ex Roth.  
*var. glaber* Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 34 (1971 publ. 1972).—Egypt.

## BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- carlinopsis* Welw. ex O. Hoffm.  
*subsp. sylvicola* (S. Moore) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 96 (1973): B. *sylvicola*.  
*pannosa* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 77 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).

## BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

- fruticulosa* Alain in *Phytologia*, 22(3): 164 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

## BERTYA Planch. (Euphorbiac.).

- cupressoides* (Grünig) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26 (1): 67 (1971): B. *dimerostigma* *var. cupressoides*.

## BESCHORNERIA Kunth (Agavac.).

- albiflora* Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 52 (1972).—Mexico.

## BESLERIA L. (Gesneriac.).

- barclayi* Skog in *Phytologia*, 27(6): 502 (1974).—Colombia.  
*formicaria* Nowicke in *Brittonia*, 26(1): 37 (1974).—Panama.  
*mortoniana* Steyermark in *Brittonia*, 22(4): 303 (1970 publ. 1971).—Venezuela.  
*multiflora* Morton in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 95 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*subulata* Nowicke in *Brittonia*, 26(1): 38 (1974).—Panama.

## BETA L. (Chenopodiace.).

- corolliflora* Zosimović ex K.P. Buttler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 289 (1975).—Turkey.  
*palonga* R.K. Basu & K.K. Mukherjee in *Canad. J. Bot.*, 53(12): 1166 (1975).—India, Bangladesh, Pakistan.  
*vulgaris* L.  
*var. marcosii* O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974).—Spain.

## BETHENCOURTIA Choisy (Compos.).

- hermosae* (Pitard) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 28 (1975): *Senecio hermosae*.

## BETONICA L. (Labiata.).

- alopecurols* L.  
*subsp. godronii* (Rouy) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x:33): 189 (1973): *Stachys alopecurols* *r. godronii*.

## BETULA L. (Betulac.).

- aischatae* Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 126 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*cajanderi* Sukacz.  
*f. fruticans* Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 59(4): 504 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).  
*subsp. minutifolia* Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 59(4): 504 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*chitralica* Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 3 (1972).—Afghanistan, Pakistan.  
*coriaceifolia* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 112 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*czatkalensis* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 100 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*falcata* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 120 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*fedtschenkoana* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 103 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*ferganensis* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 112 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*heptopotamica* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 115 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*itelmenorum* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 134 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*jacquemontii* Spach  
*subsp. occidentalis* (Kitamura) Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 5 (1972): B. *utilis* *subsp. occidentalis*.  
*jarmolenkoana* Goloskokov in *Vestnik Akad. Nauk Kazakh. SSR*, 2(131): 92 (1956).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*karagandensis* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 122 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*kunarensis* Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 2 (1972).—Afghanistan.  
*maarensis* Vasil'ev & Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 129 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*potamophila* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 105 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*psammophila* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 97 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*f. subcordata* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 97 (1970 publ. 1971), without type.—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*pubescens* Ehrh.  
*subsp. celtiberica* (Rothm. & Vasc.) Rivas-Martinez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 78 (1971): B. *celtiberica*.  
*pyrolifolia* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 111 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*saviczii* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 125 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*tomentosa* Reitter & Abel, *Beschr. Abbild. Deutschl. Holz-Arten*, 1: 17 (1803).—Germany.  
*victoris* Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 128 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*zinslerlingii* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 117 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## BEYERIA Miq. (Euphorbiac.).

- brevifolia* (Muell. Arg.) Benth.  
*var. brevipes* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971), type incorrectly cited; *et l.c.* 27(3): 566 (1972), with type.—Australia (W. Australia).  
*var. robustior* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971).—Australia (W. Australia).  
*var. truncata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971).—Australia (W. Australia).  
*calycina* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 70 (1971).—Australia (W. Australia).  
*var. minor* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 70 (1971).—Australia (W. Australia).  
*gardneri* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 68 (1971).—Australia (W. Australia).

## BIDARIA Decne. (Asclepiadac.).

- clesicola* H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 48 (1973), nom. nov.: B. *pergularioides* *var. B. Thwaites*.  
*cuspidata* (Thunb.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 47 (1973): *Cynanchum cuspidatum*.  
*var. stenoloba* (Hooker f.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 47 (1973): *Gymnema stenolobum*.

## BIDENS L. (Compos.).

- alata* Melchert in *Phytologia*, 32(4): 292 (1975), nom. nov.: *Cosmos steyermarkii* Sherff.  
*alba*  
*var. radiata* (Sch. Bip.) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 295 (1975): B. *pilosa* *var. radiata*.  
*aristosa* (Michx.) Britt.  
*f. fritcheyi* (Fern.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): B. *aristosa* *var. fritcheyi*.  
*f. involucrata* (Nutt.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): *Coreopsis involucrata*.  
*f. mutica* (Gray) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): *Coreopsis aristosa* *var. mutica*.  
*var. retrorsa* (Sherff) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): B. *polylepis* *var. retrorsa*.  
*bigelovii*  
*var. angustiloba* (DC.) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 297 (1975): B. *anthriscoides* *var. angustiloba*.  
*blakei* (Sherff) Melchert in *Phytologia*, 32(4): 292 (1975): *Cosmos blakei*.  
*cordyllocarpa* (A. Gray) Crawford in *Madroño*, 21 (1): 46 (1971): *Coreopsis cordyllocarpa*.  
*elgonensis* (Sherff) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 466 (1974): *Coreopsis elgonensis*.  
*mauiensis* (Gray) Sherff  
*var. ciliata* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 64 (1975).—Hawaiian Is.  
*morotonensis* (Sherff) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 466 (1974): *Coreopsis morotonensis*.  
*odorata*  
*var. calcicola* (Greenman) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 293 (1975): B. *rosea* *var. calcicola*.  
*rostrata* Melchert in *Phytologia*, 32(4): 291 (1975), nom. nov.: *Cosmos exiguus* A. Gray.  
*subspiralis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 408 (1972).—Mexico.

## BIERMANNIA King &amp; Pantl. (Orchidac.).

- bigibba* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Thrixspermum bigibbum*.  
*ciliata* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Dendrocolla ciliata*.  
*decipiens* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Sarcophilus decipiens*.  
*flava* (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Chamaeanthus flavus*.  
*laciniosa* (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Chamaeanthus laciniosus*.  
*sarcanthoides* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Bulbophyllum sarcanthoides*.

## BIFRILLARIA hort. ex Garay &amp; H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 495 (1974). ORCHIDACEAE.

[Bifrenaria × Maxillaria.]

## BIGELOWIA DC. (Compos.).

- nudata* (Michaux) DC.  
*var. australis* (L.C. Anders.) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): B. *nudata* *subsp. australis*.

## BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).

- filipes* Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 137 (1972).—Nepal.

## BILLARDIERA Sm. (Pittosporac.).

- bicolor* (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum bicolor*.  
*var. lineata* (F. Muell.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus lineatus*.  
*candida* (Hueg. ex Endl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus candidus*.  
*coeruleo-punctata* (Klotsch) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus coeruleo-punctatus*.  
*drummondiana* (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum drummondianum*.  
*var. collina* E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972).—Australia (W. Australia).  
*erubescens* (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Marianthus erubescens*.



**BILLARDIERA** :—

- granulata* (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum granulatum*.  
*laxiflora* (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 266 (1972): *Marianthus* ? *laxiflorus*.  
*parviflora* DC.  
*var. guttata* E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972).—Australia (W. Australia).  
*ringens* (Drumm. ex Harv.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Calopetalon ringens*.  
*sericea* (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Pronaya sericea*.  
*villosa* (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum villosum*.

**BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).

- amoena* (Lodd.) Lindl.  
*var. carnea* E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 32 (1975).—Brazil.  
*var. cylindracea* E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 280 (1972).—Brazil.  
*castelensis* E. Pereira in *Bradea*, 1(39): 384 (1974).—Brazil.  
*debilis* E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 279 (1972).—Brazil.  
*nana* E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 316 (1973).—Brazil.  
*oaxacana* Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 57 (1972).—Mexico.  
*richterana* E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 315 (1973), as '*richteriana*'.—Brazil.  
*var. bicolor* E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 315 (1973).—Brazil.

**BINARIA** Rafin. (Legumin.).

- angulosa* (Vog.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia angulosa*.  
*var. densiflora* (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia angulosa* var. *densiflora*.  
*confertiflora* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia confertiflora*.  
*coronata* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Bauhinia coronata*.  
*herrerae* (Britt. & Rose) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Schnella herrerae*.  
*hondurensis* (Standley) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Bauhinia hondurensis*.  
*humaniifolia* (Triana ex Hemsl.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973), as '*hymenaeifolia*': *Bauhinia hymenaeifolia*.  
*kleiniana* (Burk.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Bauhinia kleiniana*.  
*kunthiana* (Vog.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia kunthiana*.  
*leiopetala* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia leiopetala*.  
*longipetala* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Schnella longipetala*.  
*maximiliani* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973), as '*maximiliani*': *Bauhinia maximiliani*.  
*nigra* (Britt. & Killip) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Schnella nigra*.  
*platycalyx* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia platycalyx*.  
*punctata* (Burch.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia punctata*.  
*riedeliana* (Bong.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia riedeliana*.  
*rubiginosa* (Bong.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Bauhinia rubiginosa*.

**BINARIA** :—

- rutilans* (Spruce ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia rutilans*.  
*splendens* (H.B.K.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia splendens*.  
*var. latifolia* (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia splendens* var. *latifolia*.  
*sprucei* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia sprucei*.  
*var. acuminata* (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia sprucei* var. *acuminata*.  
*uruguayensis* (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia uruguayensis*.  
*vestita* (Macbr.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia vestita*.

**BIONDIA** Schlechter (Asclepiadac.).

- henryi* (Warb. ex Schltr. & Diels) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 114 (1974): *Cynanchum henryi*.  
*pilosa* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 112 (1974).—China.

**BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.).

- fruticosum* Bl.  
*var. papuanum* Veldkamp in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 166 (1971), nom. nov.: *B. albiflora* F. v. M. *microphyllum* Veldkamp in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 164 (1971).—Philippine Is., Celebes, Lesser Sunda Is.

**BISCHOFIA** Blume (Euphorbiac.).

- polycarpa* (Léveillé) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 271 (1972): *Celtis polycarpa*.

**BISCUTELLA** L. (Crucif.).

- coronopifolia* L.  
*subsp. lusitanica* (Jordan) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. lusitanica*.  
*subsp. mediterranea* (Jordan) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. mediterranea*.  
*didyma* L.  
*subsp. applanata* (Mach.-Laur.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 238 (1971 publ. 1973): *B. ciliata* var. *applanata*.  
*intermedia* Gouan  
*subsp. cuneata* (F.Q.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. cuneata*.  
*subsp. glacialis* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. glacialis*.  
*subsp. gredensis* (Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973): *B. gredensis*.  
*var. macroclada* (Sennen ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973), nom. illegit.: *B. macroclada*.  
*var. scaposa* (Sennen) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973): *B. scaposa*.  
*var. subscaposa* (Sennen ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973), nom. illegit.: *B. subscaposa*.  
*laevigata* L.  
*subsp. brevifolia* (Rouy & Fouc.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. brevifolia*.  
*var. budensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.  
*var. calduchii* O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.  
*var. cardonica* O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.  
*subsp. controversa* (Boreau) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. controversa*.  
*var. cuneata* (F.Q.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. laevigata* subsp. *cuneata*.

**BISCUTELLA** :—

- var. densiflora* (F.Q.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. montana* var. *densiflora*.  
*var. emporitana* O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.  
*subsp. guillonii* (Jordan) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. guillonii*.  
*subsp. hungarica* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.  
*var. queralbensis* O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.  
*var. riberensis* O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.  
*var. scaposa* (Senn. ex M.-L.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. scaposa*.  
*longifolia* Vill.  
*subsp. angustifolia* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* var. *angustifolia*.  
*subsp. austriaca* (Jordan) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. austriaca*.  
*subsp. gracilis* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *gracilis*.  
*subsp. guestphalica* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *guestphalica*.  
*subsp. illyrica* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *illyrica*.  
*subsp. kernerii* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *kernerii*.  
*subsp. montenegrina* (Rohlena) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* var. *montenegrina*.  
*subsp. subaphylla* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *subaphylla*.  
*subsp. tenuifolia* (Bluff & Fingerh.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. ambigua* β *tenuifolia*.  
*subsp. tirolensis* (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. laevigata* var. *tirolensis*.  
*subsp. varia* (Dum.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. varia*.  
*sempervirens* L.  
*subsp. gibraltarica* (Wilmott ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973), nom. illegit.: *B. gibraltarica*.  
*subsp. vicentina* (Sampaio) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*tirolensis* (Mach.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 152 (1970), without basionym ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *B. laevigata* var. *tirolensis*.  
*variegata* Bss. R.  
*subsp. foliosa* (Machatschki-Laurich) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. foliosa*.  
*subsp. latiorifolia* (Pau ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. latiorifolia*.  
*subsp. megacarpaea* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. megacarpaea*.  
**BISTORTA** Scop. (Polygonac.).  
*amplexicaulis* (D. Don) Greene  
*subsp. sinensis* (Forb. & Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amplexicaule* var. *sinensis*.  
*bistortoides*  
*var. oblongifolia* (Meisn.) Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *Polygonum bistorta* δ *oblongifolium*.  
*calostachya* (Diels) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum calostachyum*.



**BISTORTA** :-

- emodi* (Meisn.) Petrov.  
*subsp. dependens* (Diels) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum emodi* var. *dependens*.  
*macrophylla* (D. Don) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum macrophyllum*.  
*major* S.F. Gray  
*subsp. carnea* (C. Koch) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum carneum*.  
*subsp. cordifolia* (Turcz.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bistorta*  $\xi$  (var.) *cordifolium*.  
*subsp. elliptica* (Willd. ex Spreng.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum ellipticum*.  
*subsp. ensigera* (Juz.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum ensigerum*.  
*subsp. nitens* (Fisch. & Mey.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bistorta* var. *nitens*.  
*pacifica* (V. Petrov) Komarov  
*f. velutina* Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 354 (1972).—China.  
*suffulta* (Maxim.) Greene  
*subsp. pergracilis* (Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum pergracile*.  
*vivipara* (L.) S.F. Gray  
*subsp. fugax* (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum fugax*.  
*subsp. macounii* (Small ex Macoun) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum macounii*.

**BLACKSTONIA** Huds. (Gentianac.).

- perfoliata* (L.) Huds.  
*subsp. imperfoliata* (L. fil.) Franco & Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971): *Chlora imperfoliata*.

**BLAERIA** L. (Ericac.).

- spicata* Hochst. ex A. Rich.  
*subsp. mannii* (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 27(3): 513 (1972): *B. mannii*.

**BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).

- allotricha* Uribe in *Caldasia*, 11(51): 84 (1971).—Colombia.  
*hirsutissima* (Macbride) Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 207 (1972): *B. hirsuta* var. *hirsutissima*.  
*var. chontalensis* (Wurdack) Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 207 (1972): *B. hirsuta* var. *chontalensis*.  
*mitrata* Uribe in *Caldasia*, 11(51): 82 (1971).—Colombia.  
*squamigera* Uribe in *Caldasia*, 11(53): 16 (1975).—Colombia.  
*wilburiana* Almeda in *Brittonia*, 26(4): 394 (1974).—Panama.

**BLAKEANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 118 (1972). **COMPOSITAE**.

- cordatus* (Blake) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 119 (1972): *Alomia cordata*.  
**BLEASDALEA** F. Muell. ex Domin in *Biblioth. Bot.*, 20(89): 586 (1921). **PROTEACEAE**.  
*bleasdalei* (F. v. Muell.) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 142 (1975): *Grevillea bleasdalei*.  
*ferruginea* (A.C. Smith) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 143 (1975): *Kermadecia ferruginea*.  
*lutea* (Guillaumin) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 147 (1975): *Kermadecia lutea*.  
*vitiensis* (Turrill) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 144 (1975): *Kermadecia vitiensis*.

**BLEPHARANDRA** Griseb. (Malpighiac.).

- fimbriata* B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2437 (1974).—Venezuela.

**BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).

- attenuata* Napper in *Israel J. Bot.*, 21(3): 164 (1972).—Jordan, Syria.  
*frutescens* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 47 (1973).—Tanzania.\*

**BLEPHAROCALYX** Berg (Myrtac.).

- acuminatus* Berg  
*var. adamantium* (Camb.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *Eugenia adamantium*.

**BLEPHAROCALYX** :-

- myrcianthoides* Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.  
*tweediei* (Hook. & Arn.) Berg  
*var. longipes* (Berg) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *B. longipes*.  
*var. septentrionalis* Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.  
*umbilicata* (Camb.) Burr.  
*var. mugiensis* (Camb.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *Myrcia mugiensis*.

**BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadac.).

- glaucescens* (Decne.) Fontella in *Atas Simp. Biota Amazônica*, Bot., 4: (1967): *Ditassa glaucescens*.  
*hatschbachii* Fontella & Marquete in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 18: 1 (1974).—Brazil.

**× BLETELEORCHIS** hort. in Recent Advances in Breeding, 12: 92 (1971); cf. Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974).**ORCHIDACEAE**.

[Bletilla × Eleorchis.]

**BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. Crybe* (Lindl.) Peña de Sousa in *Orquideologia*, 6(1): 52 (1971); et in *Orquidea (México)*, 2(7): 194 (1972): *gen. Crybe*.  
*crispilabia* H. Reichenbach, *Zenia Orchid.*, 2: 61 (1863).—Mexico.

**× BLETUNDINA** hort. in Recent Advances in Breeding, 12: 92 (1971); cf. Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Arundina × Bletilla.]**BLITUM** L. (Chenopodiace.).

- chenopodioides* L. *Mant. Alt.*: 170 (1771).—U.S.S.R. (European Russia), Sweden.

**BLOSSFELDIA** Werderm. (Cactac.).

- liliputana* Werdermann  
*var. atroviridis* (Ritter) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. atroviridis*.  
*var. campaniflora* (Backeberg) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. campaniflora*.  
*var. fechsleri* (Backeberg) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. fechsleri*.  
*var. pedicellata* (Ritter) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. pedicellata*.

**BLUMEA** DC. (Compos.).

- lacera* (Burm. f.) DC.  
*var. subdivaricata* Koster in *Blumea*, 20(1): 224 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*megacephala* (Raderia) C.T. Chang & Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 310 (1974), ? without basionym ref.: *B. riparia* var. *megacephala*.  
*sylvatica* (Bl.) DC.  
*var. pachycephala* (Koster) Koster in *Blumea*, 20(1): 221 (1972): *B. pachycephala*.  
*tenella* DC.  
*var. luxurians* Koster in *Blumea*, 20(1): 215 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*venkataramanii* Rolla Rao & Hemadri in *Curr. Sci.*, 42(19): 693 (1973).—India.  
*viscosa* (Miller) Badillo in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 9 (1974); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*: *Conyza viscosa*.  
*viscosa* (Mill.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Conyza viscosa*.  
*var. lyrata* (H.B.K.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Conyza lyrata*.  
*zeylanica* Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11 (1): 14 (1974).—Sri Lanka.

**BLYSMOPSIS** Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 309 (1974). **CYPERACEAE**.

- rufa* (Hudson) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 310 (1974): *Schoenus rufus*.

**BLYSMUS** Panz. ex Schult. (Cyperac.).

- compressus* (L.) Panzer  
*f. gracilis* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus compressus* f. *gracilis*.

**BLYXA** Nor. ex Thou (Hydrocharitac.).

- quadrucostata* den Hartog in *Blumea*, 21(1): 185 (1973).—Thailand.

**BOBARTIA** Salisb. (Iridac.).

- fasciculata* Gillett ex Strid in *Op. Bot.*, 37: 34 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*gladiata* (L. fil.) Ker  
*subsp. major* (Lewis) Strid in *Op. Bot.*, 37: 24 (1974): *B. gladiata* var. *major*.  
*subsp. teres* Strid in *Op. Bot.*, 37: 25 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*longicyma* Gillett  
*subsp. magna* Gillett ex Strid in *Op. Bot.*, 37: 26 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*subsp. microflora* Strid in *Op. Bot.*, 37: 27 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*macrocarpa* Strid in *Op. Bot.*, 37: 33 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*macrospatha* Bak.  
*subsp. anceps* (Bak.) Strid in *Op. Bot.*, 37: 36 (1974): *B. anceps*.  
*orientalis* Gillett  
*subsp. occidentalis* Strid in *Op. Bot.*, 37: 33 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*rufa* Strid in *Op. Bot.*, 37: 37 (1974).—South Africa (Cape Province).

**BOBEA** Gaudich. (Rubiace.).

- gaudichaudii* (C. & S.) St. John & Herbst in *Phytologia*, 30(1): 7 (1975): *Burneya gaudichaudii*.

**BOCOA** Aubl. (Legumin.).

- alterna* (Benth.) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 115 (1974): *Swartzia alterna*.  
*decipiens* Holmes ex R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 124 (1974).—Brazil.  
*limae* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 118 (1974).—Brazil.  
*mollis* (Benth.) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 123 (1974): *Swartzia mollis*.  
*racemulosa* (Huber) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 119 (1974): *Swartzia racemulosa*.  
*viridiflora* (Ducke) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 120 (1974): *Swartzia viridiflora*.

**BOCQUILLONIA** Baill. (Euphorbiac.).

- brachypoda* Baill.  
*var. spatulata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 320 (1974).—New Caledonia.  
*codonostylis* (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29 (2): 319 (1974): *Ramelia codonostylis*.  
*lucidula* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 315 (1974).—New Caledonia.  
*nervosa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 317 (1974).—New Caledonia.  
*phenacostigma* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 318 (1974).—New Caledonia.  
*rhomboidea* (Schlechter) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 88 (1972): *Excoecaria rhomboidea*.  
*var. bullata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 320 (1974).—New Caledonia.

**BOEA** Commers. ex Lam. (Gesneriac.).

- speluncarum* B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31 (1): 36 (1971).—Borneo (Sarawak).

**BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).

- nivea* (L.) Gaudich.  
*f. nipponivea* (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 234 (1971), ? without basionym ref.: *B. nipponivea*.  
*f. viridula* (Yamamoto) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 234 (1971), ?without basionym ref.: *B. nivea* var. *viridula*.  
*radiata* Burger in *Phytologia*, 31(3): 267 (1975).—Costa Rica, Guatemala.

**BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).

- hirsuta* L. *Mantissa*: 170 (1771).—Jamaica.†

**BOGORIA** J.J. Sm. (Orchidac.).

- merrillii* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 163 (1972): *Sarcochilus merrillii*.

- BOLBOSAPONARIA** Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971). **CARYOPHYLLACEAE**.  
*sewertzowii* (Rgl. & Schmalh.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971), without basionym ref.: Basionym not stated.



**BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperac.).

- sect. *Lentischoenus Oteng-Yeboah* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 315 (1974).  
*caldwellii* (Cook) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus caldwelii*.  
*fernaldii* (Bicknell) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Scirpus fernaldii*.  
*fluvialis* (Torr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus maritimus* var. *fluvialis*.  
*maritimus* (L.) Palla  
 subsp. *cymosus* (Reichenb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus maritimus* var. *cymosus*.  
*f. longifolius* (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus maritimus* f. *longifolius*.  
*f. sarmaticus* (Zapf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Scirpus maritimus* f. *sarmaticus*.  
*f. subumbellatus* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus maritimus* f. *subumbellatus*.  
*f. zapalowiczii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Scirpus maritimus* f. *dignus* Zapf.  
*medianus* (Cook) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Scirpus medianus*.  
*paludosus* (A. Nelson) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus paludosus*.  
*robustus* (Pursh) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Scirpus robustus*.  
*schmidii* (Raymond) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Scirpus schmidii*.

**BOLUSANTHUS** Harms (Legumin.).

- speciosa* (Bol.) Harms  
*f. albescens* Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 197 (1972).—South Africa (Transvaal).

**BOMBYCILAENA** Smoljan. (Compos.).

- discolor* (Pers.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 38): 194 (1973): *Micropus discolor*.

**BONAFOUSIA** A.DC. (Apocynac.).

- speciosa* (Poir.) Boiteau in *Phytologia*, 31(3): 247 (1975): *Tabernaemontana speciosa*.

**BONANOX** Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 272 (1821). **CONVOLVULACEAE**.**BONNETIA** Martius, Nov. Gen. Sp., 1: 114 (1826). **BONNETIACEAE**.

- celiae* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 143 (1972).—Venezuela.  
*martiana* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 153 (1972).—Colombia, Venezuela, Brazil.  
 var. *venadoensis* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 153 (1972).—Colombia, Venezuela, Brazil.  
*neblinae* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 148 (1972).—Venezuela.  
*roseiflora* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 145 (1972).—Venezuela.  
*wurdackii* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 147 (1972).—Venezuela.

**BORAGO** L. (Boraginac.).

- hortensis* L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 64 (1973).—Great Britain.  
*pygmaea* (DC.) Chater & Greuter in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *Campanula pygmaea*.

**BORASSODENDRON** Becc. (Palmae).

- borneensis* Dransfield in *Reinwardtia*, 8(2): 355 (1972).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).

**BORISMENE** Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 144 (1972). **MENISPERMACEAE**.

- japurensis* (Mart.) Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 145 (1972): *Cocculus japurensis*.

**BORNUELLERA** Hausskn. (Crucif.).

- baldaccii* (Degen) Heywood  
 subsp. *rechingeri* Greuter in *Candollea*, 30(1): 19 (1975).—Greece.  
 × *petri* Greuter, Charpin & Dittrich in *Candollea*, 30(1): 17 (1975).—Greece. (B. *baldaccii* subsp. *rechingeri* × *tymphaea*).

**BORONIA** Sm. (Rutac.).

- ser. *Ovatae* P.G. Wilson in *Nuytsia* 1(2): 204 (1971).  
*capitata* Benth.  
 subsp. *clavata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 202 (1971).—Australia (W. Australia).  
 subsp. *gracilis* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).  
*clavata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 199 (1971).—Australia (W. Australia).  
*coerulescens* F. Muell.  
 subsp. *spicata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 200 (1971).—Australia (W. Australia).  
 subsp. *spinescens* (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 200 (1971): B. *spinescens*.  
*coriacea* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).  
*crenulata* Sm.  
 var. *gracilis* (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 204 (1971): B. *viminea* var. *gracilis*.  
*haloragoides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 97 (1880).—Australia.  
*octandra* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 199 (1971).—Australia (W. Australia).  
*oxyantha* Turcz.  
 var. *brevicalyx* (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 202 (1971): B. *lanuginosa* var. *brevicalyx*.  
*ramosa* (Lindl.) Benth.  
 subsp. *anethifolia* (Bartl.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971): *Cyanothamnus anethifolius*.  
*revoluta* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971).—Australia (W. Australia).  
*ternata* Engl.  
 var. *elongata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971).—Australia (W. Australia).  
 var. *foliosa* (S. Moore) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971): B. *foliosa*.  
*virgata* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).

**BORRERIA** G. Mey. (Rubiace.).

- aristeguietaeana* Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29 (119–120): 20 (1971).—Venezuela.  
*bambusicola* R.P.J. Berhaut in *Adansonia*, 13(4): 475 (1973 publ. 1974).—Senegal.  
*bolivarensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 819 (1972).—Venezuela.  
*capitata* (Ruiz & Pavon) de Candolle  
 f. *ferruginea* (St. Hilaire) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 822 (1972): *Spermacoe ferruginea*.  
 f. *glabra* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 823 (1972).—Venezuela, Brazil.  
 var. *suaveolens* (G.F.W. Meyer) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 825 (1972): B. *suaveolens*.  
 var. *tenella* (H.B. & K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 823 (1972): *Spermacoe tenella*.  
*cataractarum* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 813 (1972).—Guyana, Venezuela.  
*confertifolia* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 828 (1972).—Venezuela, Guyana.  
*dibrachiata* (Oliv.) K. Schumann in *Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, 4(4): 144 (1891): *Spermacoe dibrachiata*.  
*exilis* L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 227 (1974), nom. nov.: *Borreria gracilis* L.O. Williams.  
*gracilis* L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 487 (1973).—Costa Rica.  
*intricata* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 828 (1972).—Colombia.  
*involucrata* (O. Schwarz) Chippendale in *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(4): 208 (1972): *Spermacoe involucrata*.  
*laevis*  
 var. *edentata* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 196 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**BORRERIA** :—

- latifolia* (Aubl.) Schumann  
 f. *fockeana* (Miquel) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 809 (1972): B. *fockeana*.  
 f. *minor* (Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 810 (1972): B. *latifolia* var.  $\gamma$  *minor*.  
 f. *scabrida* (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 810 (1972): B. *scabrida*.  
*limae* Sucre in *Rodriguesia*, 26(38): 253 (1971).—Brazil.  
*malabarica* Sivarajan & Manilal in *Bull. Bot. Soc. Univ. Sagar*, 19: 31 (1972).—India.  
*ocimoides*  
 f. *bisepala* (Bremekamp) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 194 (1971 publ. 1972): B. *ocimoides* var. *bisepala*.  
*oligodonta* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 826 (1972).—Venezuela, Guyana, Surinam, Brazil.  
*pygmaea* Spruce ex Schumann  
 var. *robusta* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 812 (1972).—Venezuela.  
*scabiosoides*  
 var. *anderssonii* (Standley) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 194 (1971 publ. 1972): B. *anderssonii*.  
*simplicicaulis* K. Schum. ex Sucre in *Rodriguesia*, 26(38): 253 (1971).—Brazil.  
*stricta* (Linn.f.) K. Schum.  
 var. *rosea* Sivarajan & Manilal in *Bull. Bot. Soc. Univ. Sagar*, 19: 33 (1972).—India.  
*verticillata* (L.) Meyer  
 var. *sulcata* N.M. Bacigalupo in *Fl. Ilust. Entre Rios (Argent.)*, 6: 23 (1973 publ. 1974).—Uruguay.  
*wurdackii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 812 (1972).—Venezuela.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).  
 subgen. *Bolivocereus* (Card.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55–56: CVb (1973): gen. *Bolivocereus*.  
*aurantiacus* (Vaupel) Kimm. & Hutch.  
 var. *calvescens* (Kimm. & Hutch.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Borzicactus calvescens*.  
 var. *megalantha* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana megalantha*.  
*aureiflorus* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana aureiflora*.  
*aureispinus* (Ritt.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975), without basionym page: *Winteria aureispina*.  
*formosus* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana formosa*.  
*fruticosus* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26 (1): 10 (1971): *Matucana fruticosa*.  
*intertextus* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana intertexta*.  
 var. *celendinensis* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana celendinensis*.  
*madisoniorum*  
 var. *pujupatii* A. Lau & Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 8 (March 1971), without latin descr. or type; et Donald & A. Lau, l.c. 26(3): 71 (Sept. 1971).—Peru.  
*myriacanthus* (Vaup.) Donald in *Ashingtonia*, 1(9): 104 (1974): *Echinocactus myriacanthus*.  
*oreodoxus* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Eomatucana oreodoxa*.  
*paucicostatus* (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana paucicostata*.  
 f. *robustispinus* Donald & A. Lau in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(3): 71 (1971).—Peru.  
*ritteri* (Buin.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana ritteri*.  
*sepium* (H.B. & K.) Britton & Rose  
 var. *morleyanus* (Britton & Rose) Krainz in *Kakteen*, 46–47: CVb. (1971): B. *morleyanus*.  
*weberbaueri* (Vaup.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Echinocactus weberbaueri*.  
 var. *flammeus* Donald in *Ashingtonia*, 1(9): 100 (1974).—Peru.



**BORZICACTUS** :—

*var. myriacanthus* (Vaup.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Echinocactus myriacanthus*.

**BOSSIAEA** Vent. (Legumin.).

*bossiaeoides* (A. Cunn. ex Benth.) Court in *Muelleria*, 2(2): 139 (1971): *Acacia bossiaeoides*.

**BOSWELLIA** Roxb. ex Colebr. (Burserac.).

*nana* Hepper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3676, p.1 (1971).—Socotra.  
*popoviana* Hepper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3677, p.1 (1971).—Socotra.

**BOTHRIOCHLOA** Kuntze (Gramin.).

*bladhii* (Retz.) S.T. Blake  
*var. punctata* (Roxb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 106 (1972), without basionym date; et R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974), validly publ: *Andropogon punctatus*.  
*jainii* Deshpande & Hemadri in *Indian Forester*, 97(10): 593 (1971).—India.  
*piptanthera* (Hack.) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971): *Andropogon piptantherus*.  
*saccharoides* (Sw.) Rydb.  
*var. laguroides* (DC.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 30(5): 344 (1975): *Andropogon laguroides*.  
*spicigera* (Benth.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Chrysopogon parviflorus var. spicigerus*.

**BOTSCHANTZEVIA** Nabiev in *Novosti Sist. Vÿssh.*

*Rast.*, 9: 186 (1972). **CRUCIFERAE**.  
*karatavica* (Lipsch.) Nabiev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 186 (1972): *Parrya karatavica*.

**BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).

*spatulata*  
*var. longiflora* Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Mexico.

**BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).

*costaricensis* (Standl.) A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(2): 67 (1973): *Schlegelia costaricensis*.  
*venosa* (Miers) Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 625 (1971): *Crematomia venosa*.

**BOUSSINGAULTIA** Kunth (Basellac.).

*marginata* (H.B.K.) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 71 (1969): *Basella marginata*.

**BOUTONIA** Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*,

1842–1846: 151 (1846). **EUPHORBIACEAE**.  
*mascareinensis* Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–1846: 151 (1846).—Mauritius, Réunion.

× **BOVORNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]

**BOWDICHIA** Kunth (Legumin.).

*virgilioides* H.B.K.  
*f. ferruginea* (Vog.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 202 (1972): *Sebipira ferruginea*.  
*f. major* (Mart.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 202 (1972): *Sebipira major*.  
*f. villosa* Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 202 (1972).—Brazil.

**BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.).

*argenticaulis* Mathias & Constance in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 99 (1971 publ. 1972).—Peru.  
*macrophysa* Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 13 (1973).—Chile.

**BOWRINGIA** Champ. ex Benth. (Legumin.).

*discolor* J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(3): 497 (1974).—Ghana.

**BRACHANTHEMUM** DC. (Compos.).

*mongolorum* Grubov in *Bot. Zhurn.*, 57(12): 1593 (1972).—Mongolia.

**BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).

*fasciculata* (Sw.) S.T. Blake  
*var. reticulata* (Torr.) Vickery in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 250 (1972): *Panicum reticulatum*.

**BRACHIARIA** :—

*nilagirica* Bor in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 325 (1973).—India.  
*regularis* (Nees) Stapf  
*var. nidulans* (Mez) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 59 (1972 publ. 1974): *Panicum nidulans*.

**BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).

*sect. Yolanda* (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(24): 269 (1972): *gen. Yolanda*.  
*dungsii* Pabst in *Bradea*, 1(24): 268 (1972).—Brazil.

**BRACHTIA** Reichb. f. (Orchidac.).

*cochlearis* H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(1): 12 (1974).—Colombia.  
*diphylla* H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(1): 14 (1974).—Colombia.

**BRACHYCOME** Cass. (Compos.).

*sarasinii* Daniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beible. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 479 (1933), as 'sarasini'.—New Caledonia.

**BRACHYGLOTTIS** J.R. & G. Forst. (Compos.).

*myrianthos* (Cheesem.) D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 741 (1973): *Senecio myrianthos*.  
*repanda* J.R. & G. Forst.  
*var. fragrans* D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 743 (1973).—New Zealand.

**BRACHYLAENA** R. Br. (Compos.).

*discolor* DC.  
*var. mossambicensis* Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 379 (1972).—Mozambique, Swaziland, South Africa (Natal).  
*subsp. transvaalensis* (Phillips & Schweickardt) Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 380 (1972): *B. transvaalensis*.

**BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).

*harlingii* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 140 (1974).—Ecuador.  
*uribei* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 141 (1974).—Colombia.

**BRACHYPEZA** Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 163 (1972). **ORCHIDACEAE**.

*archytas* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Saccolabium archytas*.  
*indusiata* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Thrixspermum indusiatum*.  
*koeteiensis* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus koeteiensis*.  
*laotica* (Seidenfaden) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 66 (1973): *Pteroceras laotica*.  
*minimipes* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus minimipes*.  
*stenoglottis* (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus stenoglottis*.  
*zamboangensis* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus zamboangensis*.

**BRACHYPODIUM** P. Beauv. (Gramin.).

*pinnatum* (L.) P.B.  
*subsp. gracile* (Leyss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. gracile*.  
*f. leiostachys* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *B. glabrum* Podp.  
*var. ligulatum* (Buia) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 343 (1972): *B. pinnatum subsp. ligulatum*.  
*f. minus* (Schur) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 344 (1972): *B. pinnatum a. minus*.  
*rupestre* (Host) R. & Sch.  
*f. abbreviatum* (Dum.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. abbreviatum*.  
*f. scholzii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972), without type. —Hungary.

**BRACHYPODIUM** :—

*var. setifolium* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. setifolium*.  
*sylvaticum* (Huds.) Beauv.  
*var. kelungense* (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 236 (1971): *B. kelungense*.  
*subsp. pubescens* (Petersen) Tsvetlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 89 (1973): *B. gracile b. pubescens*.

**BRACHYTELE** Schlechter (Orchidac.).

*hoehnei* Pabst in *Bradea*, 1(8): 53 (May 1971); et in *Orquideologia*, 6(4): 205 (Dec. 1971).—Brazil, Uruguay.

**BRACHYSTEMA** R. Br. (Asclepiadac.).

*cathcartense* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(3): 431 (1971).—South Africa (Cape Prov.).  
*cupulatum* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 375 (1971).—Namibia.  
*discoideum* R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3–4): t. 1668 (1973).—South Africa (Transvaal).  
*elenaduensis* Char. ex Sathyanarayanachar in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 58(3): 435 (1971), without latin descr. or type.—India.  
*lankana* Dassanayake & Jayasuriya in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 39 (1974).—Sri Lanka.  
*sinuatum* Meyer, *Comment. Pl. Afr. Austr.*, 1(2): 196 (1837).—South Africa.  
*stenophyllum* (Schlechter) R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 376 (1971): *Siphonostelma stenophyllum*.  
*tenellum* R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3–4): t. 1664 (1973).—South Africa (Natal).  
*tenue* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 376 (1971).—South Africa (Natal).  
*vahrmeijeri* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 378 (1971).—South Africa (Natal).

**BRACHYSTEPHANUS** Nees (Acanthac.).

*nimbæ* Heine in *Adansonia*, 11(4): 650 (1971 publ. 1972).—Liberia, Guinea, Ivory Coast.

× **BRADEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(961): centre page pull-out p. 7 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[*Comparettia* × *Gomesa* × *Rodriguezia*.]

**BRAHEA** Mart. (Palmae).

*brandegeei* (C.A. Purpus) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 168 (1975): *Erythea brandegeei*.

**BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).

*sect. Sinopanax* (Li) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *gen. Sinopanax*.  
*formosana* (Hayata) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *Oreopanax formosana*.

**BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).

*sect. Lateraliflorae* H.G. Jones in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 141 (1975).  
*nodosa* (L.) Lindl.  
*var. grandiflora* (Lindl.) H.G. Jones in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(6): 495 (1972): *B. grandiflora*.

**BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).

*escobariana* Garay in *Orquideologia*, 8(1): 57 (1973).—Colombia.  
*hinksoniana* H.G. Jones in *Lilloa*, 34(1): 8 (1974), nom. nov.: *B. longissima* (Rchb. f.) Schltr.  
*verrucosa* Lindley in *Bot. Reg.*, 26: Misc., 36 (1840). Mexico, Guatemala.

**BRASSICA** L. (Crucif.).

*chinensis* L.  
*f. aichi* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 147 (1971), without type.—? Japan.  
*f. chifu* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 145 (1971), without type.—? Japan.  
*var. dentata* (Matsum. & Nakai) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 148 (1971): *B. pe-tsai var. dentata*.  
*f. hiberna* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.  
*f. hiroshimana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris var. hiroshimana*.  
*f. honsaitai* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—? Japan.



**BRASSICA :—**

- f. indivisa* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. japonica* var. *indivisa*.
- f. japonica* (Sieb. ex Miq.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. japonica*.
- f. komatsuna* (Matsum. & Nakai) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 142 (1971): *B. chinensis* var. *komatsuna*.
- f. mana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *mana*.
- var. *musifolia* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 149 (1971), as 'musae-folia': *B. campestris* var. *musae-folia*.
- var. *narinosa* (Bailey) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. narinosa*.
- f. nigra* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
- f. nozawensis* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
- f. osakana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *osakana*.
- subf. *peking* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 147 (1971), without type.—? Japan.
- f. piaoh-tsai* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. rapa* var. *piaoh-tsai*.
- subf. *shigatsuna* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 142 (1971): *B. campestris* var. *shigatsuna*.
- f. taito* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 146 (1971), without type.—China.
- f. youngtungsai* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. rapa* subvar. *youngtungsai*.
- deserti* Danin & Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 259 (1973).—Sinai Peninsula.
- glabrescens* Poldini in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(4): 181 (1973).—Italy.
- napus* L.
- subsp. *napobrassica* (L.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 24 (1973): *B. oleracea* var. *napobrassica*.
- rapa* L.
- subf. *depressa* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 136 (1971), without type.—? Japan.
- f. glabra* (Sinskaia) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 136 (1971): *B. campestris* var. *glabra*.
- subf. *globosa* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 137 (1971), without type.—? Japan.
- subf. *nagakabu* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 139 (1971): *B. rapa* f. *nagakabu*.
- subf. *oblonga* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 138 (1971), without type.—? Japan.
- repanda* (Willd.) DC.
- var. *blancoana* (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. blancoana*.
- var. *cadevallii* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *cadevallii*.
- var. *confusa* (Emberg. & Maire) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* subsp. *confusa*.
- subsp. *humilis* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. humilis*.
- var. *tripontina* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *tripontina*.
- var. *turbonis* (P. Monts.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *turbonis*.

**BRASSICELLA** Fourr. ex O.E. Schulz (Crucif.).

- montana* (DC.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 183 (1970), without basionym or ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *B. montana*.

**BRASSIOPHOENIX** Burret (Palmae).

- schumannii* (Beccari) Essig in *Principes*, 19(3): 102 (1975): *Actinophloeus schumannii*.

**×BRASSOCATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).

- alba* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 21 (1971), without type.—Cultivation.
- araguaiensis* (Pabst) H.G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 248 (1972 publ. 1973): *Cattleya araguaiensis*.
- everest* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 17 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.

**×BRASSOLAELIOCATTLEYA** hort. (Orchidac.).

- plexa* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 20 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*B. dabbora* × *nanette*).
- rex* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 22 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*B. nigurishian* × *quadium*).

- BRAUNBLANQUETIA** Eskuche in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 357 (1974). **SCROPHULARIACEAE**.
- littoralis* Eskuche in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 360 (1974).—Argentina.

**BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).

- purpurascens* (R. Br.) Bunge
- subsp. *pilosa* (Hook.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 18 (1971): *B. pilosa*.
- subsp. *thorild-wulfii* (Ostenf.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 18 (1971): *B. thorild-wulfii*.

**BREDIA** Blume (Melastomatac.).

- esquirolii* (Lévl.) Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 398 (1972): *Barthea esquirolii*.
- penduliflora* Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 167 (1972).—Taiwan.

**BREONADIA** Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 549 (1975). **RUBIACEAE**.

- microcephala* (Del.) Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 549 (1975): *Nauclea microcephala*.
- BREONIA** A. Rich. ex DC. (Rubiace.).
- chinensis* (Lam.) Capuron in *Adansonia*, 13(4): 472 (1973 publ. 1974): *Cephalanthus chinensis*.
- citrifolia* (Poir.) Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 545 (1975): *Nauclea citrifolia*.
- sphaerantha* (Baill.) Homolle ex Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 546 (1975): *Franchetia sphaerantha*.

**BREVIPODIUM** Á. & D. Löve (Gramin.).

- silvaticum* (Huds.) Löve & Löve
- var. *dumosum* (Vill.) Pinto da Silva & Teles in *Agron. Lusit.*, 34(3): 180 (1972 publ. 1973): *Bromus dumosus*.

**BREYNIA** J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- collaris* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 488 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- platycalyx* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 74 (1972).—New Guinea (W. Irian).

**BRICKELLIA** Eil. (Compos.).

- adenolepis* (B.L. Robinson) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia adenolepis*.
- chlorolepis* (Wootton & Standley) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia chlorolepis*.
- coulteri*
- var. *megalodonta* (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 378 (1972): *B. megalodonta*.
- eupatorioides* (L.) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides*.
- var. *corymbulosa* (Torrey & Gray) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *corymbulosa*.
- var. *ozarkana* (Shinnars) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *ozarkana*.
- var. *texana* (Shinnars) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *texana*.
- extranea* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 378 (1972).—Mexico.
- glandulosa* (Llave) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 380 (1972): *Rosaesia glandulosa*.
- jaliscensis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 380 (1972).—Mexico.
- leptophylla* (E. Scheele) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia leptophylla*.
- var. *mexicana* (Shinnars) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia leptophylla* var. *mexicana*.

**BRICKELLIA :—**

- magnifica* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 382 (1972).—Mexico.
- mosieri* (Small) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia mosieri*.
- oreithales* (B.L. Robinson) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia oreithales*.
- rapunculoides* (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 383 (1972): *Stevia rapunculoides*.
- schaffneri* (A. Gray) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia schaffneri*.
- secundiflora* (Lag.) A. Gray
- var. *monticola* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 383 (1972).—Mexico.

**BRICKELLIATRUM** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 63 (1972). **COMPOSITAE**.

*fendleri* (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 64 (1972): *Brickellia fendleri*.

**BRIDELIA** Willdenow corr. Sprengel, *Anleit.*, ed. 2, 2: 887 (1818) (sphalm. *Briedelia*). **EUPHORBIACEAE**.

- adusta* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 224 (1975).—Borneo (Sarawak).
- macrocarpa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 512 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, West Irian, Papua).
- ovata* Decne.
- var. *curtisii* (Hook. f.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 229 (1972): *B. curtisii*.
- whitmorei* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 77 (1972).—Malaya.

**BRIZA** L. (Gramin.).

- media* L.
- f. murrrii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *B. pallescens* Murr.
- f. pilosa* (Schur) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 433 (1972): *B. pilosa*.
- f. repens* (Roth) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 433 (1972): *B. media* β *repens*.

**BRODIAEA** Sm. (Liliac.).

- sect. *Terrestres Niehaus* in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 48 (1971).
- coronaria* (Salisb.) Engler
- subsp. *rosea* (Greene) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 41 (1971): *Hookera rosea*.
- elegans* Hoover
- subsp. *hooveri* Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 48 (1971).—U.S.A. (Oregon).
- hooveri* (Niehaus) Traub in *Pl. Life*, 29: 47 (1973): *B. elegans* subsp. *hooveri*.
- insignis* (Jepson) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 52 (1971): *B. synandra* var. *insignis*.
- terrestris* Kellogg
- subsp. *kernensis* (Hoover) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 50 (1971): *B. coronaria* var. *kernensis*.

**BROMELIA** L. (Bromeliac.).

- strobilina* Beurling in *Kongl. Vet.-Akad. Handl.*, 1854: 110 (1854).—Panama.

**BROMELICA** Farwell (Gramin.).

- cepacea* (Philippi) Nicora in *Darwiniana*, 18(1–2): 270 (1973): *Festuca cepacea*.

**BROMOPSIS** Fourr. (Gramin.).

- angrenica* (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus angrenicus*.
- anomala* (Fourn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus anomalus*.
- arctica* (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus arcticus*.
- aristata* (C. Koch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Festuca aristata*.
- armena* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus armenus*.
- atlanticus* (Lindb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus atlanticus*.
- attenuata* (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus attenuatus*.
- benekenii* (Lange) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Schedonorus benekenii*.



## BROMOPSIS :—

- biebersteinii (Roem. & Schult.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus biebersteinii*.  
 var. beckeri Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. kazbecki Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 bikfayensis (Camus & Gombault) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus bikfayensis*.  
 canadensis (Michx.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus canadensis*.  
 cappadocica (Boiss. & Bal.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus cappadocicus*.  
 ciliata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus ciliatus*.  
 condensata (Hackel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus condensatus*.  
 subsp. australis (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus erectus* var. *australis*.  
 densa (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus densus*.  
 dolichocarpa (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus dolichocarpus*.  
 exaltata (Bernh.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus exaltatus*.  
 frigida (Boiss. & Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus frigidus*.  
 frondosa (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus porteri* var. *frondosus*.  
 grandis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus orcuttianus* var. *grandis*.  
 heterophylla (Klokov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus heterophyllus*.  
 himalaica (Stapf) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus himalaicus*.  
 indurata (Hausskn. & Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus induratus*.  
 inermis (Leyss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus inermis*.  
 var. aristata (Schur) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* a. *aristatus*.  
 var. hirta (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* var. *hirtus*.  
 var. malzevii (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis* var. *malzevii*.  
 var. pellita (G. Beck) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): *Bromus inermis*  $\delta$  *pellitus*.  
 kalmii (A. Gray) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus kalmii*.  
 kopetdagensis (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus kopetdagensis*.  
 var. longipila Chopanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 korotkyi (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus korotkyi*.  
 lacmonica (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus lacmonicus*.  
 laevipes (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus laevipes*.  
 lanatipes (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus porteri* var. *lanatipes*.  
 latiglumis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Bromus purgans* var. *latiglumis*.  
 maroccana (Pau & Font-Quer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus maroccana*.  
 microchaeta (Font-Quer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus microchaetus*.  
 moellendorffiana (Aschers. & Graebn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus erectus* subsp. *moellendorffianus*.  
 moesiaca (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus moesiacus*.  
 monoclada (Domin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus monocladius*.

## BROMOPSIS :—

- mucroglumis (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus mucroglumis*.  
 nottowayana (Fernald) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus nottowayanus*.  
 orcuttiana (Vasey) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus orcuttianus*.  
 ornans (Komarov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus ornans*.  
 pacifica (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pacificus*.  
 pamirica (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pamiricus*.  
 pannonica (Kumm. & Sendtn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pannonicus*.  
 paulsenii (Hack.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus paulsenii*.  
 permixta (Lindb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus erectus* subsp. *permixtus*.  
 pindica (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pindicus*.  
 pinetorum (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pinetorum*.  
 porteri (Coul.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus kalmii* var. *porteri*.  
 pseudolaevipes (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pseudo-laevipes*.  
 pubescens (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pubescens*.  
 pumpelliana (Scribn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus pumpellianus*.  
 var. pellita (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (1974): *Bromus sibiricus* var. *pellitus*.  
 subsp. vogulica (Socz.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 129 (Aug. 1974); et in *Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (Sept. 1974): *Bromus vogulicus*.  
 ramosa (Huds.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus ramosus*.  
 subsp. benekenii (Lange) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 175 (1974): *Schedonorus benekenii*.  
 richardsonii (Link) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): *Bromus richardsonii*.  
 riparia (Rehm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus riparius*.  
 subsp. arenaria (Heuffel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus erectus*  $\delta$  *arenarius*.  
 subsp. barcensis (Simonk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus barcensis*.  
 subsp. fibrosa (Hack.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 176 (1974): *Bromus fibrosus*.  
 subsp. heterophylla (Klok.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (1974): *Zerna heterophylla*.  
 sclerophylla (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus sclerophyllus*.  
 stenostachya (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus stenostachyus*.  
 suksdorfii (Vasey) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus suksdorfii*.  
 syriacus (Boiss. & Ball.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus syriacus*.  
 texensis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus purgans* var. *texensis*.  
 tomentella (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus tomentellus*.  
 transsilvanica (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus transsilvanicus*.  
 triniana (Schult.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus triniana*.  
 turkestanica (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus turkestanicus*.  
 tytholepis (Nevskij) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Zerna tytholepis*.  
 variegata (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus variegatus*.

## BROMOPSIS :—

- villosula (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus villosulus*.  
 vogulica (Sočava) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus vogulicus*.  
 vulgaris (Hook.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Bromus purgans* var. *vulgaris*.

## BROMUS L. (Gramin.).

- arvensis L.  
 f. compactus (A. & G.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* var. *compactus*.  
 f. degener (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* e. *degener*.  
 f. diffusus (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* c. *diffusus*.  
 var. intermedius Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 53 (1974).—Bulgaria.  
 f. violaceus (A. & G.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 318 (1972): *B. arvensis* subvar. *violaceus*.  
 barcensis Simk.  
 var. romanicus (F. Hermann) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 311 (1972): *B. ramosus* var. *romanicus*.  
 caroli-henrici Greuter in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 83 (1971 publ. 1972).—Karpathos, East Aegean Is., Crete, Turkey, Cyprus, Lebanon, Syria, Israel, Jordan.  
 subsp. biaristulatus (Maire) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *B. lanceolatus* subsp. *biaristulatus*.  
 diandrus Roth  
 f. asperipes (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
 f. boraei (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
 f. glaber (Willk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. maximus* var. *glaber*.  
 subsp. maximus (Desf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. maximus*.  
 f. pilosus (Dietr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. pilosus*.  
 f. propendens (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. propendens*.  
 fasciculatus C. Presl  
 subsp. delilei (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *B. madritensis* var. *delilei*.  
 hispanicus Rivas Ponce in *Lagascalia*, 3(1): 53 (1973).—Spain.  
 hordeaceus L.  
 subsp. lepidus (Holmb.) A. Pedersen in *Bot. Tidsskr.*, 68(3-4): 205 (1974): *B. lepidus*.  
 inermis Leyss.  
 f. pellitus (Beck.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 307 (1972): *B. inermis*  $\delta$  *pellitus*.  
 var. reimannii (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. inermis* subsp. *reimannii*.  
 f. villosus (Mert. & Koch) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 307 (1972): *Festuca inermis*  $\beta$  *villosa*.  
 japonicus Thunb.  
 f. diffusus (Dum.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. agrarius* var. *diffusus*.  
 var. glabriglumis Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 88 (1973).—U.S.S.R. (Crimea).  
 f. luxurians (Doll) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. patulus* var. *luxurians*.  
 var. multiflorus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 45 (1974).—Bulgaria.  
 var. sooi (Pénzes) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972), as 'Soói': *B. japonicus* subsp. *sooi*.



**BROMUS** :—

- f. tenuis* (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 331 (1972): *B. japonicus* var. *tenuis*.
- f. variegatus* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *B. patulus* var. *variegatus*.
- var. *variegatus* (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 331 (4 Jan. 1972): *B. patulus* a. *variegatus*.
- julii Govorukhin, *Fl. Urala*: 532 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
- mollis L.
- f. contractus* (Lange) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 325 (1972): *B. mollis* γ *contractus*.
- f. nanus* (Weig.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 325 (1972): *B. nanus*.
- f. simplicissimus* (Ces.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 325 (1972): *B. simplicissimus*.
- oxyodon Schrenk
- var. *lanuginosus* Roshev ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 89 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pannonicus Kummer & Sendtner
- var. *monocladus* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. monocladus*.
- pseudobranchistachys H. Scholz in *Bot. Jahrb.*, 91 (4): 462 (1972).—Iraq, Turkey, Israel, Jordan, Afghanistan.
- pseudodanthoniae Drob.
- var. *pubiglumis* Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 61 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- racemosus L.
- f. brachystachys* (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 322 (1972): *B. racemosus* a. *brachystachys*.
- f. pratorum* (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 322 (1972): *B. racemosus* b. *pratorum*.
- riparius Rehm.
- subsp. *barcensis* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. barcensis*.
- subsp. *macedonicus* (Deg. & Dörfel.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. fibrosus* subsp. *macedonicus*.
- subsp. *villosellus* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. angustifolius* var. *villosellus*.
- scoparius L.
- f. cylindricus* Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 39 (1974).—Bulgaria.
- f. pauciflorus* Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 39 (1974).—Bulgaria.
- secalinus L.
- f. divergens* (Rchb.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 317 (1972): *B. secalinus* var. *divergens*.
- f. velutinus* (Schrad.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 317 (1972): *B. velutinus*.
- sinaicus (Hack.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 50 (1972 publ. 1974): *B. japonicus* subsp. *sinaicus*.
- squarrosus L.
- var. *balsiensis* (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 327 (1972): *B. balsiensis*.
- f. pauciflorus* (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 327 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- sterilis L.
- f. glaberrimus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym date: *B. sterilis* var. *glabrescens* Zapal.
- uralensis Govorukhin, *Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
- willdenowii Kunth
- var. *lasiophyllus* (Goiran) A.A. Beetle in *Phytologia*, 27(6): 442 (1974): *B. schraderi* var. *lasiophyllus*.
- BROUSSAISIA** Gaud. (Hydrangeac.).
- arguta* Gaud.
- f. ternata* St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 169, 369 (1973), as 'ternata'.—Hawaiian Is.

× **BROWNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Broughtonia* × *Cattleya* × *Diacrium*.]

**BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).

*dariensis* Cuatrecasas & D.M. Porter in *Phytologia*, 26(6): 485 (1973).—Panama.

**BRUNFELSIA** L. (Solanac.).

*chiricapi* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 255 (1973).—Colombia.

*chocoensis* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 245 (1973).—Colombia, Panama.

*dwyeri* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 259 (1971).—Panama.

*grandiflora* D. Don

subsp. *schultesii* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 259 (1973).—Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil.

*macrocarpa* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 251 (1973).—Ecuador, Colombia.

*martiana* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(2): 37 (1974).—Brazil.

*pilosa* Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(2): 42 (1974).—Brazil.

**BRUNIA** Lamarck, *Encycl. Méth. Bot.*, 1(2): 474 (1785), nom. cons.; vide *Taxon*, 24(1): 246 (1975). **BRUNIACEAE**.

**BRYA** P. Br. (Legumin.).

*microphylla* Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 8 (1975).—Cuba.

**BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).

*fedtschenkoi* (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe fedtschenkoi*.

*gastonis-bonnierii* (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe gastonis-bonnierii*.

*serratum* (Mann. & Boiteau) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe serrata*.

*waldheimii* (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe waldheimii*.

**BUBONIUM** Hill (Compos.).

*aquaticum* (L.) Hill

subsp. *nanus* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).

*flexuosa* Philcox in *Kew Bull.*, 27(2): 333 (1972).—Brazil.

*nyassica* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 44 (1973).—Tanzania.

*pruinosa* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 44 (1973).—Tanzania.

**BUCIDA** L. (Combretac.).

*ophiticola* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 605 (1974).—Cuba.

*subinermis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 605 (1974).—Cuba.

**BUDDLEJA** L. (Loganiac.).

*bhutanica* Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 49 (1971).—Bhutan.

*fragifera* Leeuwenberg in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 83 (1975).—Malagasy.

*loricata* Leeuwenberg in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 83 (1975), nom. nov.: *Nuxia corrugata* Benth.

**BUFONIA** L. (Caryophyllac.).

*paniculata* Dub.

subsp. *teneriffae* (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 54 (1972): *B. teneriffae*.

**BUGLOSSOIDES** Moench (Boraginac.).

*arvensis* (L.) I.M. Johnston

*f. cyanea* R. Fernandes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 100 (1973), nom. nov.: *Lithospermum arvense* f. *coeruleum* Borza.

subsp. *gasparrinii* (Heldr. ex Guss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum gasparrinii*.

**BUGLOSSOIDES** :—

- f. incrassata* (Guss.) R. Fernandes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 96 (1973): *Lithospermum incrassatum*.
- subsp. *permixtum* (Jordan) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971): *Lithospermum permixtum*.
- subsp. *sibthorpiianum* (Griseb.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum sibthorpiianum*.
- glandulosum* (Velen.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum glandulosum*.
- minimum* (Moris) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum minimum*.

**BUININGIA** F. Buxb. in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971). **CACTACEAE**.

*brevicylindrica* Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.

var. *elongata* Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.

var. *longispina* Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.

*purpurea* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 121 (1973).—Brazil.

**BUKINICZIA** Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971). **PLUMBAGINACEAE**.

*cabulica* (Boiss.) Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Statice cabulica*.

**BULBINE** Willd. (Liliac.).

*frutescens* (L.) Willd.

var. *incurva* (Thunb.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Anthericum incurvum*.

var. *rostrata* (Jacq.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Anthericum rostratum*.

**BULBOCODIUM** L. (Liliac.).

*autumnale* L. *Fl. Anglica*: 14 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 99 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 64 (1973).—Great Britain.

**BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).

*albociliatum* (Liu & Su) Nakajima in *Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): *Cirrhopetalum albociliatum*.

*albociliatum* (Liu & Su) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 89 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum albociliatum*.

*aureolabellum* T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 38 (1975), nom. nov.: *B. gracillimum* Hay.

*bakhuizenii* van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 36 (1972), nom. nov.: *B. multiflorum* (Breda) Krzl.

*bootanoides* (Guill.) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 60 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum bootanoides*.

*capillipes* (Guillaumin) N. Hallé in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 127, Bot. 7, 23 (1973): *Cirrhopetalum capillipes*.

*capuronii* Bosser in *Adansonia*, 11(2): 333 (1971).—Malagasy.

*chondriophorum* (Gagnep.) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 53 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum chondriophorum*.

*correae* Pabst in *Bradea*, 1(20): 180 (1972).—Brazil.

*dalatensis* *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 64 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *Cirrhopetalum sigaldii* Guill.

*daloaense* Cribb & Perez-Vera in *Adansonia*, 15(2): 200 (1975).—Ivory Coast.

*dyanum* (King & Pantl.) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 175 (1973 publ. 1974), as 'dyanum': *Cirrhopetalum dyanum*.

*electrinum* *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 77 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *Cirrhopetalum melinanthum* Schlechter.

*farreri* (W.W. Smith) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 212 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum farreri*.

*fibratum* (Gagnep.) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 194 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum fibratum*.



## BULBOPHYLLUM:—

- fischeri* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 202 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum gamblei Hook.  
*flaviflorum* (Liu & Su) Seidenfaden in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér., No. 71, Bot. 5: 109 (1972 publ. 1973): Cirrhopetalum flaviflorum.  
*fletcherianum* Pearson in Gard. Chron., 55: 320 (9 May 1914).—New Guinea.  
*forestii* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 120 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum aemulum W.W. Smith.  
*formosanum* (Rolfe) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum formosanum.  
*formosanum* (Rolfe) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 172 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum formosanum.  
*hastatum* T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 44 (1974).—Hainan.  
*hirundinis* (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 76 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum hirundinis.  
*insolitum* Bosser in Adansonia, 11(2): 325 (1971).—Malagasy.  
*insulosides* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 89 (1973 publ. 1974), nom. nov.: B. racemosum Hayata.  
*insulsum* (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 141 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum insulsum.  
*irigaleae* Cribb & Perez-Vera in Adansonia, 15(2): 200 (1975).—Ivory Coast.  
*ivorensis* Cribb & Perez-Vera in Adansonia, 15(2): 202 (1975).—Ivory Coast.  
*kieneri* Bosser in Adansonia, 11(2): 328 (1971).—Malagasy.  
*ledungense* T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 45 (1974).—Hainan.  
*leratae* (Kranzlin) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 227 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum leratae.  
*longidens* (Rolfe) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 57 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum longidens.  
*namoronae* Bosser in Adansonia, 11(2): 327 (1971).—Malagasy.  
*nanobulbon* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 87 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum microbulbon Ridley.  
*ocorhopalon* Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 70(1): 88 (1975).—Malaya.  
*oreogenes* (W.W. Smith) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 212 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum oreogenes.  
*otoglossum* Tuyama in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull., 2: 177 (1971).—Nepal, Bhutan.  
*pabstii* Garay in Bradea, 1(27): 305 (1973), nom. nov.: B. fractiflexum Pabst.  
*pachybulbum* (Schltr.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 221 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum pachybulbum.  
*pectenveneris* (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 37 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum pectenveneris.  
*peyeranum* (Kranzlin) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 151 (1973 publ. 1974), as 'peyerianum': Cirrhopetalum peyeranum.  
*polliculosum* Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68 (1): 60 (1973).—Thailand.  
*rauhii* Toill.-Gen. & Bosser  
*var. andranobeense* Bosser in Adansonia, 11(2): 334 (1971).—Malagasy.  
*raui* Arora in Bull. Bot. Surv. India, 11(3-4): 440 (1969 publ. 1972).—India.  
*remotifolium* (Fukuyama) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum remotifolium.  
*rubrolabellum* T.P. Lin in Taiwan, 20(2): 163 (1975).—Taiwan.  
*sanguineopunctatum* Seidenfaden & A.D. Kerr in Dansk Bot. Ark., 29(1): 39 (1973 publ. 1974).—Laos.  
*seidenfadenii* A.D. Kerr in Amer. Orchid Soc. Bull., 42(5): 411 (1973), as 'seidenfadeni' and without type.—Laos.

## BULBOPHYLLUM:—

- serratotruncatum* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 50 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum ochraceum Ridl.  
*setaceum* T.P. Lin, Native Orchids Taiwan: 55 (1975).—Taiwan.  
*striatum* (Liu & Su) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum striatum.  
*taiwanense* (Fukuyama) Nakajima in Biol. Mag. Okinawa, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum taiwanense.  
*taiwanense* (Fukuyama) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(1): 89 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum taiwanense.  
*therezienii* Bosser in Adansonia, 11(2): 330 (1971).—Malagasy.  
*unciniferum* Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 58 (1973).—Thailand.  
*vestitum* Bosser in Adansonia, 11(2): 331 (1971).—Malagasy.  
*var. meridionale* Bosser in Adansonia, 11(2): 331 (1971).—Malagasy.  
*victoris* Cribb & Perez-Vera in Adansonia, 15(2): 202 (1975).—Ivory Coast.  
*vietnamensis* Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam: 21 (1975), nom. nov.: Cirrhopetalum sigaldii Guillaumin.

## BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- arcuata* Kral in Sida, 4(2): 91 (1971).—Mexico.  
*bodardii* Hooper in Kew Bull., 26(3): 582 (1972), nom. nov.: B. zambesica var. occidentalis Bodard.  
*ciliatifolia* (Ell.) Fern.  
*var. coarctata* (Ell.) Kral in Sida, 4(2): 96 (1971): Scirpus coarctatus.  
*cioniana* (Savi) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Fimbristylis cioniana.  
*densa* (Wall.) Hand.-Mazz.  
*var. cameroonensis* Hooper in Kew Bull., 26(3): 583 (1972).—Cameroon.  
*emmerichiae* Koyama in Bradea, 1(41): 429 (1974).—Brazil.  
*equitans* (Kükenthal) Raymond in Nat. Canad., 99: 27 (1972): Scirpus equitans.  
*exilis* (H. B. & K.) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Isoplepis exilis.  
*igneotonsa* Raymond in Nat. Canad., 99: 29 (1972).—Zambia.  
*mozambica* Raymond in Nat. Canad., 99: 30 (1972).—Mozambique.  
*oligostachys* (A. Rich.) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Fimbristylis oligostachys.  
*sepiacea* Kral in Sida, 4(2): 86 (1971).—Revilla Gígedo Is.  
*tisserantii* (Cherm.) Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 547 (1971): Fimbristylis tisserantii.  
*trilobata* Kral in Sida, 4(2): 90 (1971).—Mexico, Guatemala, Honduras.

## BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- contrerasii* Lundell in Wrightia, 5(4): 89 (1975).—Guatemala.  
*durangensis* Lundell in Wrightia, 5(4): 90 (1975).—Mexico.  
*ibarrae* Lundell in Wrightia, 5(6): 168 (1975).—Guatemala.  
*neglecta* (Cronquist) Lundell in Wrightia, 5(4): 90 (1975): B. retusa subsp. neglecta.  
*sebolana* Lundell in Wrightia, 5(4): 91 (1975).—Guatemala.

## BUNIM L. (Umbellif.).

- microcarpum* (Boiss.) Freyn  
*subsp. bourgaei* (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 345 (1972): Carum bourgaei.  
*subsp. longiradiatum* Hedge & Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 79 (1971).—Turkey.  
*paucifolium* DC.  
*var. brevipes* (Freyn & Sint.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 344 (1972): B. elegans var. brevipes.  
*var. junceum* (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 344 (1972): Carum elegans var. junceum.

## BUPLEURUM L. (Umbellif.).

- andhricum* Nayar & R.N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. India, 12(1-4): 255 (1970 publ. 1972).—India.  
*atroviolaceum* (O.E. Schulz) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 54 (1972): B. aitchisonii f. atroviolaceum.  
*candollei* Wall. ex DC.  
*var. atropurpureum* Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 275 (1974).—China.  
*var. virgatissimum* Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 275 (1974).—China.  
*chinense* DC.  
*f. chiliosciadium* (Wolff) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): B. falcatum var. chiliosciadium.  
*f. pekinense* (Franch. ex Forb. & Hemsl.) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): B. pekinense.  
*f. vanheurckii* (Muell.-Arg.) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): B. vanheurckii.  
*clarkeanum* (Wolff) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 50 (1972): B. longicaule var. clarkeanum.  
*commelynoideum* Boiss.  
*var. flaviflorum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 276 (1974).—China.  
*condensatum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 279 (1974).—China.  
*davisii* Snogerup in Bot. Notiser, 124 (3): 362 (1971).—Turkey.  
*dianthifolium* Guss.  
*subsp. barceloi* (Coss. ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): B. barceloi.  
*eginense* (Wolff) Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 368 (1971): B. koechellii f. eginense.  
*falcatum* L.  
*subsp. dilatatum* (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 177 (1973): B. falcatum var. dilatatum.  
*f. kiusianum* (Kitagawa) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 140 (1974): B. stenophyllum var. kiusianum.  
*var. linearifolium* (DC.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 106 (1972 publ. 1974): B. linearifolium.  
*feranense* Linchevskii in Novosti Sist. Vŭssh. Rast., 10: 222 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*fruticescens* L.  
*subsp. balansae* (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): B. balansae.  
*subsp. spinosum* (Gouan) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): B. spinosum.  
*lancifolium* Hornem.  
*var. subacaule* (Wolff) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 412 (1972): B. subovatum f. subacaule.  
*longicaule* Wall. ex DC.  
*var. amplexicaule* Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 277 (1974).—China.  
*var. hazaricum* (Nasir) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 48 (15 April 1972); et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 513 (Dec. 1972): B. hazaricum.  
*longiradiatum* Turcz.  
*f. australe* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 269 (1974).—China.  
*var. porphyranthum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 270 (1974).—China.  
*lycaonicum* Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 369 (1971).—Turkey.  
*malconense* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 284 (1974).—China.  
*marginatum* Wall. ex DC.  
*var. stenophyllum* (Wolff) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 292 (1974): B. falcatum var. stenophyllum.  
*nigrescens* Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 56 (1972).—Pakistan.  
*orientale* Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 365 (1971).—Turkey, Israel, Cyprus.  
*pendikum* Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 361 (1971).—Turkey.  
*petiolulatum* Franch.  
*var. tenerum* Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 277 (1974).—China.



**BUPLEURUM** :—

- polyactis Post ex Snogerup in Bot. Notiser, 124 (3): 373 (1971).—Turkey.  
 praealtum L. Amoen. Acad., 4: 480 (1759); vide Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen: 635 (1973 publ. 1974).—France.  
 salicifolium Soll. ex Lowe  
 subsp. aciphyllum (Webb ex Parl.) Sunding & Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 50 (1972): B. aciphyllum.  
 var. robustum (Buchard) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 25 (1975): B. aciphyllum (salicifolium sphalm.) var. robustum.  
 scorzonerifolium Willd.  
 f. longiradiatum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 282 (1974).—China.  
 f. pauciflorum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 282 (1974).—China.  
 shikotanense Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 141 (1974).—Kuril Is.  
 sibiricum Vest  
 var. jeholense (Nakai) Chu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 272 (1974): B. jeholense.  
 × sitenskyi Sourkov in Novit. Bot., 1972: 21 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia. (B. falcatum × longifolium).  
 smithii Wolff  
 var. auriculatum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 273 (1974).—China.  
 var. parvifolium Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 274 (1974).—China.  
 tenue Buch.-Ham.  
 var. pauciflorum Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 291 (1974).—China.  
 turcicum Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 364 (1971).—Turkey.  
 wenchuanense Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 288 (1974).—China.  
 yinchowense Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 283 (1974).—China.  
 zoharii Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 371 (1971).—Turkey.

**BURBIDGEA** Hook. f. (Zingiberac.).

- longilora (Ridl.) R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 300, 306 (1972): Alpinia longilora.

**BURCKELLA** Pierre (Sapotac.).

- fijiensis (Hemsl.) A.C. Smith & Darwin in Brittonia, 27(2): 169 (1975): Chelonespermum fijiense.  
 parvifolia A.C. Smith & Darwin in Brittonia, 27(2): 170 (1975).—Fiji.

**BURMANNIA** L. (Burmanniace.).

- carrenoi Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 89 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**BURSERA** Jacq. ex L. (Burserac.).

- krusei Rzedowski in Ciencia, 28(2): 50 (1973).—Mexico.  
 xochipalensis Rzedowski in Ciencia, 28(2): 51 (1973).—Mexico.

**BURSERANTHE** Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 5 (1974). **EUPHORBIACEAE**.

- pinnata Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 5 (1974).—Brazil.

**BUXUS** L. (Buxac.).

- baracoensis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 34 (1973).—Cuba.  
 crassifolia (Britt.) Urb.  
 var. oblongata Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 36 (1973).—Cuba.  
 sempervirens L.  
 subsp. hircana (Pojark.) Takhtadzhyan in Bot. Zhurn., 57(2): 250 (1972): B. hircana.

- BYRSONIMA** L.C. Rich. ex Kunth, Nov. Gen. Sp., 5: 147 (1822); vide K.R. Robertson in J. Arnold Arbor., 53(1): 108 (1972). **MALPIGHIACEAE**.  
 dressleri W.H. Lewis in Brittonia, 25(3): 304 (1973).—Panama.  
 orientensis Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba), 2: 13 (1975).—Cuba.

**BYRSONIMA** :—

- yaroana Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 120 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 var. acutibracteata Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 122 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**C****CABUCALA** Pichon (Apocynac.).

- caudata Markgraf in Adansonia, 10(4): 512 (1971).—Malagasy.  
 erythrocarpa (Vatke) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): Alyxia erythrocarpa.  
 var. angustifolia (Pichon) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): C. madagascariensis var. angustifolia.  
 var. intermedia (Pichon) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): C. madagascariensis var. intermedia.  
 humbertii Markgraf in Adansonia, 10(4): 54 (1970 publ. 1971), as 'humberti'.—Malagasy.  
 macrophylla Pichon  
 var. acuta Markgraf in Adansonia, 10(4): 511 (1970 publ. 1971).—Malagasy.  
 var. oxyphylla Markgraf in Adansonia, 14(1): 109 (1974).—Malagasy.  
 madagascariensis (A.DC.) Pichon  
 var. amygdalifolia Markgraf in Adansonia, 11(3): 555 (1971).—Malagasy.  
 var. longipes (Pichon) Markgraf ex Boiteau in Adansonia, 12(2): 222 (1972): C. longipes.  
 oblongo-ovata Markgraf in Adansonia, 14(1): 107 (1974).—Malagasy.  
 penduliflora Markgraf in Adansonia, 10(4): 511 (1971).—Malagasy.

**CACALIA** L. (Compos.).

- chenopodifolia (DC.) Kitam. ex H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 170 (1969): Senecio chenopodifolius.  
 mortonii (Clarke) Kitam. ex H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 166 (1969), as 'mortoni': Senecio mortonii.  
 penninervis H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 180 (1969).—Nepal.  
 rugelia (A. Gray) T.M. Barkley & Cronquist in Rhodora, 76(805): 49 (1974), as 'C. rugelia (Shuttl. ex Chapman)' in error: Senecio rugelia.  
 × shirouma-montana S. Ito & H. Koyama in J. Jap. Bot., 50(10): 303 (1975).—Japan. (C. nikomontana × hastata subsp. tanakae).

**CACHRYS** L. (Umbellif.).

- asperula (Boiss.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos asperula.  
 subsp. haussknechtii (Boiss.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos haussknechtii.  
 bucharica (Fedtsch.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos bucharica.  
 calligonoides (Rech. fil.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos calligonoides.  
 corymbosa (Boiss.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos corymbosa.  
 denticulata (Fisch. & Mey.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos denticulata.  
 hermonis (Boiss.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos hermonis.  
 latiloba (Korovin) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos latiloba.  
 lophoptera (Boiss.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 188 (1972): Prangos lophoptera.

**CACHRYS** :—

- meliocarpoides (Boiss.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos meliocarpoides.  
 var. acris-romanae (Boiss. & Huet) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos acris-romanae.  
 pabularia (Lindl.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos pabularia.  
 peucedanifolia (Fenzl) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos peucedanifolia.  
 platychloena (Boiss. ex Tchih.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos platychloena.  
 tuberculata (Boiss. & Hausskn.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos tuberculata.  
 uechtritzi (Boiss. & Hausskn.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos uechtritzi.  
 uloptera (DC.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 188 (1972): Prangos uloptera.  
 uloptera (DC.) Herrnstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos uloptera.

**CADABA** Forsk. (Capparac.).

- farinosa Forsk.  
 subsp. rariflora Jafri, Fl. W. Pakistan (Karachi), 4: 41 (1972); et in Fl. W. Pakistan, 34: 13 (1973).—Pakistan.  
 kassaii Chrtke in Novit. Bot., 1971: 3 (1971).—Sudan.

**CADETIA** Gaudich. (Orchidac.).

- fluctuosa (J.J.Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 179 (1971): Dendrobium fluctuosum.  
 mayrii (J.J.Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 179 (1971): Dendrobium mayrii.

**CADIA** Forsk. (Legumin.).

- emarginator M. Peltier in Adansonia, 12(1): 141 (1972).—Malagasy.

**CAESALPINIA** L. (Legumin.).

- subgen. Guilandina (L.) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 426 (1974): gen. Guilandina.  
 andamanica (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 15 (1974): Mezoneuron andamanicum.  
 brachycarpa (Benth.) Hattink in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér. no. 227, Bot. 15: 26 (Oct. 1974); et in Reinwardtia, 9(1): 53 (Dec. 1974): Mezoneuron brachycarpum.  
 culebrae (Britton & Wilson ex Britton & Rose) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 429 (1974): Guilandina culebrae.  
 furfuracea (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 31 (1974): Mezoneuron furfuraceum.  
 gilliesii (Hook.) D.N.F. Dietrich, Synop. Pl., 2: 1495 (1840): Poinciana gilliesii.  
 hymenocarpa (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 35 (1974): Mezoneuron hymenocarpum.  
 latisilqua (Cavan.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 37 (1974): Bauhinia? latisilqua.  
 mindorensis (Merr.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 41 (1974): Mezoneuron mindorensis.  
 murifructa Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 427 (1974).—Bahama Is.  
 oppositifolia Hattink in Reinwardtia, 9(1): 43 (1974).—Borneo (Sabah).  
 peninsularis (Britton) Eifert in Sida, 5(1): 43 (1972): Larrea peninsularis.  
 portoricensis (Britton & Wilson) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 429 (1974): Guilandina portoricensis.  
 pubescens (Desf.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 47 (1974): Mezoneuron pubescens.  
 pulcherrima (L.) Sw.  
 f. flava (Deg.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 179 (1973): Poinciana pulcherrima f. flava.  
 scortechinii (F. v. M.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 52 (1974): Mezoneuron scortechinii.  
 solomonensis Hattink in Reinwardtia, 9(1): 54 (1974).—British Solomon Is.



## CAESIA R. Br. (Liliac.).

capensis (H. Bol.) Obermeyer in *Bothalia*, 11(1-2): 122 (1973): Herpolirion capense.

## CAKILE Mill. (Crucif.).

subgen. Eremocakile (Pobed.) Hadač & Chrtěk in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 239 (1971 publ. 1973): C. sect. Eremocakile.  
constricta Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 131 (1974).—U.S.A. (Florida, Alabama, Louisiana, Mississippi, Texas).  
edentula (Bigel.) Hook.  
subsp. harperi (Small) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 125 (1974): C. harperi.  
lanceolata (Willd.) O.E. Schulz  
subsp. alacranensis (Millspaugh) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 116 (1974): C. alacranensis.  
subsp. fusiformis (Greene) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 114 (1974): C. fusiformis.  
subsp. pseudoconstricta Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 116 (1974).—U.S.A. (Florida, Texas), Mexico.

## CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

corynephora George in *Nuytsia*, 1(2): 158 (1971).—Australia (W. Australia).  
crebra George in *Nuytsia*, 1(2): 160 (1971).—Australia (W. Australia).  
filamentosa R. Br.  
var. dorrienii (Domin) George in *Nuytsia*, 1(2): 170 (1971): C. dorrienii.  
glossodia F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 135 (1871), nom. nov.: Glossodia minor R. Br.  
graminifolia George in *Nuytsia*, 1(2): 162 (1971).—Australia (W. Australia).  
longiclavata E. Coleman  
var. magniclavata (W.H. Nicholls) George in *Nuytsia*, 1(2): 173 (1971): C. magniclavata.  
var. rhomboidiformis (E. Coleman) George in *Nuytsia*, 1(2): 173 (1971): C. dilatata var. rhomboidiformis.

## CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

arundinacea (L.) Roth  
var. alpina (Schur) Šerbănescu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 180 (1972): Deyeuxia sylvatica a. alpina.  
var. robusta Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without type or latin descr.—Romania.  
f. turfosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): Deyeuxia sylvatica f. turfosa.  
canescens (Weber) Roth  
f. convoluta (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym date: C. lanceolata f. convoluta.  
f. geniculata (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).  
f. gracilis (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
f. hirta (Sanio) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. hirta.  
f. hypacraether (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: C. lanceolata f. hypacraether.  
f. macraether (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. macraether.  
f. pallida (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. pallida.  
f. parviflora (Harz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. lanceolata f. parviflora.  
f. ramiflora (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
f. ramosa (Host) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. ramosa.

## CALAMAGROSTIS :—

f. rufescens (Zalewski ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. calamagrostis f. rufescens.  
f. viridis (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).  
epigeios (L.) Roth  
f. abbreviata (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. acraether f. abbreviata.  
f. densiflora (Ldb.) Šerbănescu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 180 (1972): C. epigeios var. densiflora.  
subsp. macrolepis (Litv.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 154 (Aug. 1974): C. macrolepis.  
subsp. macrolepis (Litv.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 223 (Sept. 1974): C. macrolepis.  
× hylanderi Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without latin descr.—Sweden, Finland. (C. arundinacea × neglecta).  
krylovii Reverdatto in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 82: 4 (1961).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
nana Takeda  
subsp. hayachinensis (Ohwi) Tateoka in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 16(1): 57 (1973): C. deschampsoides var. hayachinensis.  
neglecta (Ehrh.) G.M. Sch.  
f. exserta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): C. stricta f. exserta.  
pseudophragmites (Hall. f.) Koeler  
f. abbreviata (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): C. littorea f. abbreviata.  
subsp. dubia (Bunge) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 224 (1974): C. dubia.  
pseudopurpurea Gerstlaue ex H. Heine in *Feddes Repert.*, 83(4): 282 (1972).—Germany.  
purpurascens R. Br.  
subsp. maltei (Polunin) A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 5 (1974 publ. 1975): C. purpurascens var. maltei.  
purpurea (Trin.) Trin.  
var. flexuosa (Rupr.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 153 (1974): C. flexuosa.  
var. gracilis (Litv.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 152 (1974): C. langsdorffii var. gracilis.  
rivalis (Torges) H. Scholz in *Philippia*, 1(2): 89 (1971): C. hallerana var. rivalis.  
robertii A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 5 (1974 publ. 1975).—Alaska.  
turczaninowii Litv.  
subsp. latissima Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
varia (Schrad.) Host  
subsp. corsica (Hackel ex Briq.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 45 (1974): C. varia var. corsica.

## CALAMINTHA Mill. (Labiata).

alpina (L.) Lam.  
var. elatior (Gris.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 470 (1974): Acinos alpinus var. elatior.  
nepeta (L.) Savi  
subsp. glandulosa (Req.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 347 (1972): Thymus glandulosus. officinalis Mönch.  
subsp. subisodonta (Borb.) U. Schneider ex Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 145 (1972): C. subisodonta.  
subsp. subnuda (W. & K. Pl.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): Melissa subnuda.  
sylvatica Bromf.  
subsp. ascendens (Jordan) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 346 (1972): C. ascendens.

## CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

aristulifera Reichb. f.  
var. amamiana (Fukuyama) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 823 (1971), ? without basionym ref.: C. amamiana.  
calanthoides (Rich. & Gal.) Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 90 (1974): Ghiesbreghtia calanthoides.  
discolor Lindl.  
f. bicolor (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 84 (1971): C. bicolor.  
f. kanashiroi (Fukuyama) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 48 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 36 (1972): C. discolor var. kanashiroi.  
f. quinquilamellata Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 85 (1971), 'as quinquilamellata'.—Japan.  
disticha T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 43 (1974).—Hainan.  
furcata Bateman ex Lindl.  
var. alismifolia (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971), 'as altismaefolia': C. alismaefolia.  
f. brevicolumna (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): C. brevicolumna.  
f. faurie (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): C. faurie.  
f. masuca (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): C. masuca.  
f. matsudai (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971): C. matsudai.  
f. raishaensis (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971): C. raishaensis.  
f. textorii (Miq.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971), 'as textorii': C. textorii.  
hirsuta Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(2): 39 (1975).—Thailand.  
× kibanakirishima Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 363 (1971), without latin descr. or type.—Japan. (C. aristulifera × sieboldii).  
masuca (D. Don) Lindl.  
f. albiflora (Ida) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 8: 77 (1971): C. okinawensis f. albiflora.  
× oodaruma Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 372, 477 (1971), without latin descr. or type.—Japan. (C. faurie × furcata).  
patsinensis S. Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 13 (1972).—Hong Kong  
puberula Lindl.  
var. caudatilabella (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): C. caudatilabella.  
var. formosana (Murata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): C. reflexa var. formosana.  
var. okushirensis (Miyabe & Tatewaki) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): C. okushirensis.  
var. reflexa (Maxim.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): Calanthe reflexa.  
simplex Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(2): 42 (1975).—Thailand.  
textorii Miq.  
f. albiflora (Ida) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (1971): C. okinawensis f. albiflora.  
var. longicalcarata (Hayata ex Yamamoto) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyus Is.*: 121 (1974): C. longicalcarata.  
tokunoshimensis Hatusima & Ida  
f. latilabella (Ida) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (1971): C. amamiana var. latilabella.  
triplicata (Willem.) Ames  
f. albo-lineata (Nakajima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (July 1971): C. furcata f. albo-lineata.  
f. albo-lineata (Nakajima) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (April 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
f. albo-marginata (Nakajima) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 10: 29 (1973): C. furcata f. albo-marginata.

## CALANTICA Jaub. ex Tul. (Flacourtiac.).

capuronii Sleumer in *Adansonia*, 12(4): 543 (1972 publ. 1973).—Malagasy.  
chauvetiae Sleumer in *Adansonia*, 12(4): 543 (1972 publ. 1973).—Malagasy.



**CALATHEA** G.F.W. Mey. (Marantac.).

- dressleri* H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 414 (1973).—Panama.  
*inocephala* (O. Kuntze) H. Kennedy & D.H. Nicolson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 501 (1975): *Phyllodes inocephalum*.  
*robiniae* H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 419 (1973), as '*robiniae*'.—Costa Rica.  
*venusta* H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 416 (1973).—Panama.  
*vinosa* H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 422 (1973).—Costa Rica.

**CALATHIANA** Delarbre (Gentianac.).

- angulosa* (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana angulosa*.  
*bavarica* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana bavarica*.  
*brachyphylla* (Vill.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana brachyphylla*.  
*delphinensis* (Beauverd) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Gentiana delphinensis*.  
*nevadensis* (Soltok.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana nevadensis*.  
*orbicularis* (Schur) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana orbicularis*.  
*pontica* (Soltok.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana pontica*.  
*pumila* (Jacq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana pumila*.  
*rostanii* (Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana rostanii*.  
*schleicheri* (Vacc.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana verna* f. *schleicheri*.  
*tergestina* (G. Beck) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana angulosa* f. *tergestina*.  
*terglouensis* (Hacq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana terglouensis*.  
*uniflora* (Georgi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Gentiana uniflora*.  
*utriculosa* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana utriculosa*.  
*verna* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana verna*.

**CALCEOLARIA** L. (Scrophulariac.).

- boliviana* (Britton ex Rusby) Pennell  
*var. speciosa* (Pennell) Edwin in *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13, VB (3): 566 (1971): *C. speciosa*.  
*inflexa* R. & P.  
*f. altissima* (Kränzl.) Edwin in *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13, VB (3): 601 (1971): *C. altissima*.  
*paucifolia* Edwin & Wooden in *Phytologia*, 28(5): 473 (1974).—Peru.  
*percaespitosa* Wooden in *Bol. Soc. Bot. Libertad*, 4(1-2): 15 (1972).—Peru.  
*sagasteguiana* Rosencranz in *Bol. Soc. Bot. Libertad*, 4(1-2): 13 (1972).—Peru.

**CALCITRAPA** Heist. ex Fabr. (Compos.).

- alexandrina* (Delile) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea alexandrina*.  
*angusticeps* (H. Lindb.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea angusticeps*.  
*araneosa* (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea araneosa*.  
*calcitrapella* (Bornm. & Dinsm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea calcitrapella*.  
*carneola* (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea carneola*.  
*cilicica* (Boiss. & Bal.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea cilicica*.  
*diluta* (Ait.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea diluta*.  
*erythracantha* (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea erythracantha*.  
*furfuracea* (Coss. & Dur.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea furfuracea*.  
*hyalolepis* (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea hyalolepis*.  
*idaea* (Boiss. & Heldr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea idaea*.  
*maroccana* (Ball) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea maroccana*.

**CALCITRAPA** :—

- melitensis* (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea melitensis*.  
*nicaensis* (All.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea nicaensis*.  
*pallescens* (Delile) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea pallescens*.  
*pontica* (Prodan & Nyár.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea pontica*.  
*procurrens* (Sieb.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea procurrens*.  
*pungens* (Pomel) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea pungens*.  
*pyracantha* (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea pyracantha*.  
*sicula* (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sicula*.  
*sinaica* (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea sinaica*.  
*solstitialis* (L.) Lam.  
*subsp. adamii* (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea adamii*.  
*sulphurea* (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sulphurea*.

**CALCITRAPOIDES** Fabr. (Compos.).

- aspera* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea aspera*.  
*bimorpha* (Viviani) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea bimorpha*.  
*gentilii* (Br.-Bl. & Maire) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea gentilii*.  
*glomerata* (Vahl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea glomerata*.  
*heterophylla* (Willd.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea heterophylla*.  
*lusitanica* (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea lusitanica*.  
*malacitana* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea malacitana*.  
*micracantha* (Dufour) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea micracantha*.  
*napifolia* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea napifolia*.  
*polyacantha* (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea polyacantha*.  
*praecox* (Oliver & Hiern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea praecox*.  
*rhizocephala* (Oliver & Hiern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973), as '*rhizocephalus*': *Centaurea rhizocephala*.  
*seridis* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea seridis*.  
*sonchifolia* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea sonchifolia*.  
*sphaerocephala* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea sphaerocephala*.

**CALDERONELLA** Soderstrom & H.F. Decker in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 427 (1973). **GRAMINEAE**.

- sylvatica* Soderstrom & H.F. Decker in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 427 (1973).—Panama.

**CALEA** L. (Compos.).

- colimensis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 410 (1972).—Mexico.  
*scabra* (Lag.) Rob.  
*var. palustris* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 412 (1972).—Mexico.  
*trujilloi* Badillo in *Bol. Soc. Venezuel. Cienc. Nat.*, 31(130-131): 350 (1974 publ. 1975).—Venezuela.

**CALENDULA** L. (Compos.).

- eckerleinii* Ohle in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 8 (1975).—Morocco.  
*incana* Willd.  
*subsp. algarbiensis* (Boiss.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 274 (1974): *C. algarbiensis*.  
*var. cinerea* Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 277 (1974).—Portugal.  
*subsp. maderensis* (DC.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 281 (1974): *C. maderensis*.  
*subsp. maritima* (Guss.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 279 (1974): *C. maritima*.

**CALENDULA** :—

- subsp. microphylla* (Lange) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 278 (1974): *C. microphylla*.  
*var. prostrata* Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 276 (1974).—Portugal.  
*maroccana* Ball  
*subsp. murbeckii* (Lanza) Ohle in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 13 (1975): *C. murbeckii*.  
*meuselii* Ohle in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 4 (1975).—Morocco.  
*suffruticosa* Vahl  
*subsp. carbonellii* Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 268 (1974).—Spain, Gibraltar.  
*subsp. fulgida* (Raf.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 265 (1974): *C. fulgida*.  
*subsp. greuteri* Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 269 (1974).—Spain.  
*var. gussonii* (Lanza) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 267 (1974), as '*gussonei*': *C. suffruticosa* *subsp. gussonii*.  
*subsp. lusitanica* (Boiss.) Ohle in *Feddes Repert.*, 85(4): 270 (1974): *C. lusitanica*.

**CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).

- eriphylla* Benth.  
*var. chamaedrys* Isely in *Madroño*, 21(5): 276 (1972).—U.S.A. (Texas).

**CALLICARPA** L. (Verbenac.).

- acuminata*  
*var. argutidentata* Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972), as '*argutidentata*'.—Mexico.  
*var. pringlei* (Briq.) Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972): *C. pringlei*.  
*reevesii* Wall. ex Walpers, *Rep. Bot. Syst.*, 4: 125 (1845).—India.†

**CALLIGONUM** L. (Polygonac.).

- ser. Acanthoptera* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 155 (1975).  
*subsect. Angustosulcata* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 97 (1974).  
*ser. Aphylla* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).  
*ser. Arborescentia* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 105 (1974).  
*ser. Azel* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 97 (1974).  
*ser. Caput-medusae* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 108 (1974).  
*ser. Comosa* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 151 (1975).  
*ser. Leucoclada* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).  
*ser. Microcarpa* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 101 (1974).  
*ser. Mongolica* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 98 (1974).  
*ser. Pubescentia* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 102 (1974).  
*ser. Recurvata* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 106 (1974).  
*ser. Rubescentia* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 104 (1974).  
*ser. Setosa* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 149 (1975).  
*ser. Tetraptera* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).  
*ser. Tristia* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 99 (1974).  
*aphyllum* (Pall.) Guerke  
*subsp. heptapotamicum* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*arabicum* Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 134 (1973).—Arab Emirates.  
*× barsukiense* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. aphyllum* × *murex*).  
*crinitum* Boiss.  
*subsp. arabicum* (Yu. D. Soskov) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 152 (1975): *C. arabicum*.  
*eriododum* Bge.  
*subsp. turkmenorum* Yu. D. Soskov & Astanova in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSSR, Biol. Nauk*, 4: 23 (1971), as '*turkmenorum*'.—U.S.S.R. (Middle Asia).



**CALLIGONUM** :—

- subsp. turkmenorum* Yu. D. Soskov & Astanova in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 32 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*junceum* (Fisch. & Mey.) Litv.  
*subsp. ludmilae* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 × *leucacanthum* Yu. D. Soskov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 29 (1972), nom. nov.: *C. cristatum* Pavl.  
*leucocladum* (Schrenk) Bge.  
*subsp. elegans* (Drob.) Yu. D. Soskov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 30 (1972): *C. elegans*.  
*polygonoides* L.  
*subsp. comosum* (L'Herit.) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 153 (1975): *C. comosum*.  
*subsp. laristanicum* (Rech. f. & Schiman-Czeika) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 154 (1975): *C. laristanicum*.  
 × *pseudodubjanskii* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. acanthopterum* × *aphyllum*).  
 × *pseudomuravljanskii* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. acanthopterum* × *aphyllum*).  
 × *pseudotetrapterum* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. aphyllum* × *murex*).  
 × *zaissano-muravljanskii* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. crispum* × *rubicundum*).

**CALLILEPIS** DC. (Compos.).

- caerulea* (Hutch.) Leins in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 108 (1971): *Zoutpansbergia caerulea*.

**CALLITRICHE** L. (Callitrichac.).

- brutia* Petagna  
*subsp. hamulata* (Kütz. ex Koch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *C. hamulata*.  
*fimbriata* (Schotsm.) Tseley in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 237 (1975): *C. truncata subsp. fimbriata*.  
*regis-jubae* Schotsman in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.*, 64(3-4): 25 (1974).—Morocco.  
*transvolgensis* Tseley in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 237 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).

**CALLOTHLASPI** F.K. Meyer in Feddes Repert., 84

- (5-6): 457 (1973). **CRUCIFERAE**.  
*abchasicum* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*antitauricum* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973).—Turkey.  
*lilacinum* (Boissier & Huet du Pavillon) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Thlaspi lilacinum*.

**CALOCHILUS** R.Br. (Orchidac.).

- australianus* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 96 (1865).—Tasmania.

**CALOCHORTUS** Pursh (Liliac.).

- tiburonensis* A.J. Hill in *Madroño*, 22(2): 100 (1973).—U.S.A. (California).  
*venustus* Greene  
*var. imbricus* Reveal & W.J. Hess in *Rhodora*, 74(799): 350 (1972).—Mexico.  
*var. madrensis* (S.Wats.) Reveal & W.J. Hess in *Rhodora*, 74(799): 351 (1972): *C. madrensis*.

**CALONYCTION** Choisy (Convolvulac.).

- comorensis* Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 35 (1836).—Comoro Archipelago.

**CALOPHYLLUM** L. (Clusiace.).

- acutiputamen* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 359 (1974).—Louisade Archipelago.  
*amblyphyllum* A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 232 (1974).—Fiji, Tonga, Niue.  
*austrocoriaceum* T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 269 (1973).—Malaya.  
*carrii* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 360 (1974).—New Guinea, (Papua, Terr. New Guinea).  
*var. longigemmatum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 361 (1974).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).

**CALOPHYLLUM** :—

- confusum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 363 (1974).—British Solomon Is.  
*gaimanum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 367 (1974).—New Guinea (Papua).  
*goniocarpum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 369 (1974).—Louisade Archipelago.  
*heterophyllum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 371 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*inophyllum* L.  
*var. takamaka* Fosberg in *Kew Bull.*, 29(2): 255 (1974).—Aldabra Archipelago.  
*laticostatum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 375 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea), Louisade Archipelago, New Britain.  
*leptocladum* A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 221 (1974).—Fiji.  
*lineare* Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 333 (1973).—Vietnam.  
*morobensis* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 378 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*obscurum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 380 (1974).—British Solomon Is.  
*piluliferum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 387 (1974).—New Guinea (Papua).  
*pinetorum* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 603 (1974).—Cuba.  
*pseudovitiense* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 389 (1974).—British Solomon Is., New Britain, Admiralty Is., Bouganville Is., Santa Cruz Is. [South Pacific].  
*rivulare* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 604 (1974).—Cuba.  
*robustum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 392 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).  
*rupicola* Ridl.  
*var. elatum* T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 270 (1973).—Malaya.  
*streimannii* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 401 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*suberosum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 403 (1974).—New Guinea (Papua, W. Irian, Terr. New Guinea).  
*tenuicrustosum* A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 236 (1974).—Fiji.  
*utile* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 602 (1974).—Cuba.  
*vexans* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 407 (1974).—British Solomon Is., New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua), New Britain, New Ireland.

**CALOSCORDUM** Herb. (Liliac.).

- tubiflorum* (Rendle) Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972): *Allium tubiflorum*.

**CALPICARPUM** G. Don (Apocynac.).

- brevitubum* (Boiteau) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia brevituba*.  
*confusum* (Pichon) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia confusa*.  
*mianum* (Baillon) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia miana*.  
*oppositifolium* (Lamarck) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 495 (1974): *Cerbera oppositifolia*.  
*sevenetii* (Boiteau) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974), as 'seveneti': *Ochrosia sevenetii*.  
*thiollierei* (Montrouzier) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 497 (1974): *Ochrosia thiollierei*.

**CALPIDIA** Thouars, Hist. Vég. Isles de France, La

- Réunion et Madagascar, 1: 37 (1804). **NYCTAGINACEAE**.  
*costata* Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.  
*lanceolata* Poir in *Lamarck, Encycl. Méth. Bot.*, Suppl., 2: 38 (1811).—Mauritius.  
*macrophylla* Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.  
*ovalifolia* Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.

**CALPURNIA** E. Mey. (Legumin.).

- australiana* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 31 (1865).—Australia.  
*indica* (Brummitt) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 181 (1971): *C. aurea subsp. indica*.

**CALPURNIA** :—

- intrusa* (R. Br. ex Ait.) E. Mey.  
*var. glabrata* Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 182 (1971).—South Africa (Cape Province).  
*obovata* Schinz  
*var. pubescens* Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 183 (1971).—South Africa (Natal).

**CALTHA** L. (Ranunculac.).

- arctica* R. Br.  
*subsp. caespitosa* (Schipcz.) Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975): *C. caespitosa*.  
*subsp. membranacea* (Turcz.) Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975): *C. palustris var. membranacea*.  
*subsp. sibirica* (Regel) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 129 (1971): *C. palustris var. sibirica*.  
*crenata* Belyaeva & Siplivinskii in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).  
*leptosepala* DC.  
*subsp. howellii* (Huth) P.G. Smit in *Blumea*, 21(1): 143 (1973): *C. leptosepala var. howellii*.  
*palustris* L.  
*var. araneosa* van Steenis in *Gorteria*, 5(7-10): 218 (1971).—Netherlands.  
*subsp. arctica* (R.Br.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 337 (1971): *C. arctica*.  
*f. arrabonensis* Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.  
*var. borbasii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), nom. nov.: *C. palustris var. truncata* Beck.  
*f. czarnohorensis* (Zapak) Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *C. laeta var. czarnohorensis*.  
*subsp. membranacea* (Turcz.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 84 (1971): *C. palustris γ membranacea*.  
*f. platycarpa* Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.  
*f. retyezatensis* Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.  
*var. sibirica* (Regel) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 337 (1971): *C. palustris β sibirica*, as 'var.'.   
*f. simonkaiana* Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.  
*f. transilvanica* Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.  
*serotina* Tolmachev in *Bot. Zhurn.*, 56(12): 1791 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
*umbrosa* (Diels) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 84 (1971): *C. palustris var. umbrosa*.  
*violacea* Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**CALVOA** Hook. f. (Melastomatac.).

- leonardii* Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 167 (1974).—Zaire.

**CALYCADENIA** DC. (Compos.).

- hooveri* G.D. Carr in *Brittonia*, 27(2): 140 (1975).—U.S.A. (California).

**CALYCOBOLUS** Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.).

- lanulosus* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 243 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
*nutans* (Mociño & Sessé ex Choisy) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 244 (1971 publ. 1972): *Ipomoea nutans*.

**CALYCOGONIUM** DC. (Melastomatac.).

- rosmarinifolium* Griseb.  
*subsp. brachyphyllum* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 19 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*subsp. moanum* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 18 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*susannae* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 18 (1971 publ. 1972).—Cuba.



**CALYCOLPUS** Berg (Myrtac.).

campomanesioides (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 56 (1966): *Psidium campomanesioides*.  
 roraimense Kausel in *Lilloa*, 33(6): 98 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**CALYCOPHYLLUM** DC. (Rubiace.).

merumense Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 228 (1972).—Guyana.

**CALYCOPHYSUM** Karst. & Triana (Cucurbitac.).

spectabile (Cogn.) C. Jeffrey & Trujillo in *Kew Bull.*, 25(2): 193 (1971): *Edmondia spectabilis*.

**CALYPSO** Salisb. (Orchidac.).

bulbosa (Linnaeus) Oakes  
 var. americana (R. Brown) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 336 (1975): *C. americana*.

**CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).

brasiliensis Spreng.  
 var. mutabilis (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 516 (1971): *C. mutabilis*.  
 concinna DC.  
 var. paulistana C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 543 (1971), nom. illegit.—Brazil.  
 dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 98 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
 grandifolia Berg  
 var. rufa (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 515 (1971): *C. rufa*.  
 heinerana Kausel in *Lilloa*, 33(6): 99 (1971 publ. 1972), as 'heineriana'.—Brazil.  
 lucida Mart. ex DC.  
 f. hilariana C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 530 (1971).—Brazil.  
 var. polyantha (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 531 (1971): *C. polyantha*.  
 mammosa Lundell in *Wrightia*, 5(2): 42 (1974).—Guatemala.  
 mayana Lundell in *Wrightia*, 5(5): 149 (1975).—Guatemala.  
 ranulphi C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 495 (1971).—Brazil.  
 rubella (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceas): 535 (1971): *C. variabilis* var. *rubella*.  
 salamensis Lundell in *Wrightia*, 5(4): 81 (1975).—Guatemala.

**CALYPTROSCIADIUM** K.H. Rechinger & Kuber (Umbellif.).

polycladum Rech. f. & Kuber  
 subsp. bamianicum Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 306 (1972).—Afghanistan.

**CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).

malacophylla (Greene) Munz  
 var. berryi (Eastwood) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 502 (1974): *Convolvulus berryi*.  
 occidentalis (A. Gray) Brummitt  
 subsp. fulcrata (A. Gray) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 502 (1974): *Convolvulus luteolus* var. *fulcratus*.  
 var. tomentella (Greene) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 501 (1974): *Convolvulus tomentellus*.  
 sepium (L.) R. Br.  
 subsp. spectabilis Brummitt in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 73 (1971).—Naturalized in Sweden, Finland, ? Norway, ? Gt. Britain.  
 stebbinsii Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 499 (1974).—U.S.A. (California).

**CAMELINA** Crantz (Crucif.).

alyssum (Mill.) Thell.  
 subsp. integerrima (Čelak.) Smejkal in *Preslia*, 43(4): 322 (1971): *C. foetida* var. *integerrima*.  
 sativa (L.) Crantz  
 subsp. rumelica (Velen.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): *C. rumelica*.

**CAMELLIA** L. (Theac.).

chrysantha (Hu) Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 299 (1975): *Theopsis chrysantha*.  
 × hienoyuki Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 90 (1971).—Japan. (*C. japonica* f. *polypetala* × *reticulata* f. *shihtzetou*).

**CAMELLIA** :—

× kamoshibori Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 90 (1971).—Japan. (*C. japonica* f. *polypetala* × *reticulata* f. *shihtzetou*).

**CAMERARIA** L. (Apocynac.).

orientensis Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 17 (1975).—Cuba.

**CAMPANULA** L. (Campanulac.).

ser. Engurensis Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 39 (1973).  
 ser. Kolenatianae Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 38 (1973).  
 subsect. Osseticae Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 36 (1973).  
 affinis Roemer & Schultes  
 subsp. bolosii (Vayr.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. bolosii*.  
 aizoon Boiss. & Spruner  
 subsp. aizoides (Zaffran) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. aizoides*.  
 argaea Boiss. & Bal.  
 subsp. pamphylica Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 54 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
 baumgartenii J. Becker  
 subsp. bohemia (Hruby) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 78 (1971): *C. bohemia*.  
 carpatica Jacq.  
 f. dasycarpa (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 84 (1971): *C. carpatica* var. *dasycarpa*.  
 f. subpilosa (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 84 (1971): *C. carpatica* var. *subpilosa*.  
 cervicaria L.  
 subsp. macrostachya (W. & K.) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 65 (1971): *C. macrostachya*.  
 subsp. transylvanica (Schur ex Heuff.) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 67 (1971), as 'transilvanica', but note: *C. transilvanica* Schur ex Andrae in *Bot. Zeit.*, 13: 328 (1855): *C. transilvanica*.  
 columnaris Contandriopoulos, Quézel & Zaffran in *Bull. Soc. Bot. France*, 120(7-8): 331 (1973 publ. 1974), without type.—Greece.  
 drabifolia Sibth.  
 subsp. creutzburgii (W. Greuter) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. creutzburgii*.  
 subsp. pinatzii (W. Greuter & Phitos) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. pinatzii*.  
 faucium Ponert in *Preslia*, 44(1): 50 (1972).—Iran.  
 fenestrellata  
 subsp. istriaca (Feer) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 17 (1975): *C. istriaca*.  
 foliosa Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 266 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 galushkoi Prima in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 369 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 glomerata L.  
 subsp. fatrae (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *C. glomerata* var. *fatrae*.  
 subsp. glabriflora Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 54 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
 subsp. oblongifolia (C. Koch) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 267 (1972): *C. glomerata* var. *oblongifolia*.  
 subsp. subcapitata (M. Popov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. subcapitata*.  
 isaurica Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 53 (1971 publ. 1972).—Turkey.  
 jahorinae (K. Maly) Landolt in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, 53: 72 (1975): *C. patula* var. *jahorinae*.  
 lamondiae K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 173 (1973).—Iran.  
 linifolia L. Amoén. Acad., 4: 479 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.  
 lusitanica L. ex Loefl.  
 subsp. transtagana (R. Fernandes) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. transtagana*.  
 napuligera Schur.  
 f. albiflora Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without type or latin descr.—Romania.

**CAMPANULA** :—

nefedovii Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 268 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 nisyria Papatsou & Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 204 (1975).—Greece.  
 oblongifolioides Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 267 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 pallida Wall.  
 var. tibetica (Hook. f. & Thoms.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 59(9): 270 (1975): *C. colorata* var. *δ tibetica*.  
 patula L.  
 subsp. costae (Willk.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. costae*.  
 subsp. flaccida (Wallr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *C. patula* var. *flaccida*.  
 subsp. peterfii (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).  
 var. vajdae (Pézes) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. vajdae*.  
 var. vajdae (Pézes) Soó in *Feddes Repert.*, 85 (7-8): 437 (1974): *C. vajdae*.  
 periscaster F. Hermann, *Fl. Nord-und Mitteleuropa*: 977 (1956).—Europe (Cultivation).  
 persicifolia L.  
 var. snjagovi Velchev & P. Vasilev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 24: 249 (1973).—Bulgaria.  
 subsp. subpyrenaica (Timb.-Lagr.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. subpyrenaica*.  
 rotundifolia L.  
 var. altitatica Tacik in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(2): 231 (1971), without type.—Czechoslovakia, Poland.  
 subsp. heterodoxa (Vest) Tacik in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(2): 233 (1971): *C. heterodoxa*.  
 subsp. kladniana (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 76 (1971): *C. scheuchzeri* var. *kladniana*.  
 subsp. legionensis (Pau) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur, Supl. Cienc.*, 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 35): 191 (1973): *C. legionensis*.  
 sibirica L.  
 subsp. charkeviczii (Fedorov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. charkeviczii*.  
 subsp. divergens (W. & K. ex Willd.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 437 (1974): *C. divergens*.  
 subsp. elatior (Fomin) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. sibirica* f. *elatior*.  
 subsp. talievii (Juz.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. talievii*.  
 subsp. taurica (Juz.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. taurica*.  
 stevenii Bieb.  
 subsp. altaica (Ledeb.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. altaica*.  
 subsp. wolgensis (Smirnov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. wolgensis*.  
 tatrae Borbás in *Magyar Bot. Lapok.*, 1: 319 (1902).—Czechoslovakia.  
 tschuktschorum Yurtsev & Fedorov in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 wattiana Nayar & Babu in *J. Indian Bot. Soc.*, 49 (1-4): 183 (1970 publ. 1971).—India.

**CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).  
 dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 100 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
 gracilis Kausel in *Lilloa*, 33(6): 101 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
 sellowiana (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 260 (1970): *Acrandra sellowiana*.  
 terminalis (Vell.) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 260 (1970): *Psidium terminale*.

**CAMPOVASSOURIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 121 (1971). **COMPOSITAE**.  
 bupleurifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 122 (1971): *Eupatorium bupleurifolium*.

**CAMPTORRHIZA** Hutchinson (Liliac.).  
 flexuosa (Baker) Sterling in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68 (4): 284 (1974): *Iphigenia flexuosa*.  
 junodii (Schinz) Sterling in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68 (4): 284 (1974): *Iphigenia junodii*.



- CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. (Legumin.).  
*douradense* H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26 (1): 27 (1974).—Brazil.
- CAMPTOTHECA** Decne. (Nyssac.).  
*acuminata* Decne.  
*var. tenuifolia* Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 86 (1975).—China.
- CAMPULOCLINIUM** DC. (Compos.).  
*barrosoana* (Barroso) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 404 (1972): *Trichogonia barrosoana*.  
*burchellii* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium burchellii*.  
*campuloclinioides* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 123 (1974): *Ageratum campuloclinioides*.  
*chlorolepis* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium chlorolepis*.  
*hickenii* (Cabrera & Vittet) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium hickenii*.  
*irwinii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24 (5): 405 (1972).—Brazil.  
*megacephalum* (Mart. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium megacephalum*.  
*parvulum* (Glaziou) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium parvulum*.  
*purpurascens* (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium purpurascens*.  
*riedelii* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium riedelii*.  
*tubaracense* (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium tubaracense*.
- CAMPYLANTHUS** Roth (Scrophulariac.).  
*spinosus* Balf. f.  
*var. kuriensis* A.R. Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971).—Socotra.
- CAMPYLOTROPIS** Bunge (Legumin.).  
*alopochloa* Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(4): 108 (1974).—Tibet.  
*burmanica* Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(2): 41 (1974).—Burma.  
*kingdonii* Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(4): 105 (1974).—Burma.  
*macrostyla* (D. Don) Lindley ex Miq.  
*var. griffithii* (Schindler) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(2): 44 (1974): *C. griffithii*.  
*var. stenocarpa* (Klotz.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 331 (1974): *Oxyramphus stenocarpa*.  
*pinetorum* (Kurz) Schindler  
*subsp. velutina* (Dunn) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(2): 43 (1974): *Lespedeza velutina*.
- CANARIUM** L. (Burserac.).  
*subgen. Africanarium* (Leenhouts) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 922 (1972): *C. sect. Africanarium*.
- CANAVALIA** DC. (Legumin.).  
*kauensis* St. John in *Pac. Sci.*, 26(4): 409 (1972).—Hawaiian Is.  
*megalantha* Merr.  
*var. falanruwiae* Fosberg in *Micronesica*, 11(1): 78 (1975).—Marianas.
- CANNA** L. (Cannac.).  
*confusa* J.W. Richardson & L.B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Cand.): 8 (1972), nom. nov.: *C. paniculata* sensu Petersen in *Mart. Fl. Bras.*, 3(3): 75 (1890).  
*× generalis* L.H. Bailey in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 1 (3): 120 (1923).—Cultivation. (hybrid parents not cited).†  
*glauca* L.  
*var. angusta* J.W. Richardson in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (Cand.): 24 (1972).—Argentina.  
*× orchoides* L.H. Bailey in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 1 (3): 120 (1923).—Cultivation. (hybrid parents not cited).†

- CANOTIS** Torr. (Koeberliniac.).  
*wendtii* M.C. Johnston in *Brittonia*, 27(2): 121 (1975).—Mexico.
- CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).  
*andringitrense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 239 (1970-1971 publ. 1972), as 'andringitrense'.—Malagasy.  
*ankotekonense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 236 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*anoveanum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*austro-orientale* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 234 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*bathianum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 231 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*bossieri* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 224 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*cystiporon* Byn. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 229 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*decaryi* Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 221 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*esirense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 231 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*fragrantissimum* (K. Sch.) Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972): *Plectronia fragrantissima*.  
*homolleum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 226 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*humbertianum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 222 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*var. humblotianum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 224 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*inflatum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 237 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*isomonense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 238 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*italyense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 237 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*latiflorum* Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 221 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*locuples* (K. Sch.) Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 219 (1970-1971 publ. 1972): *Plectronia locuples*.  
*major* (A. Rich.) Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972): *Psydrax major*.  
*manambyanum* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 235 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*mandrarensense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 238 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*marojejyense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 227 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*occidentale* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 233 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*perrieri* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 240 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*var. louvelii* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 242 (1970-1971 publ. 1972), as 'louvelii'.—Malagasy.  
*sahafaryense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 225 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*sambiranense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 234 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*schultzei* (O. Schwarz) Chippendale in *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(4): 208 (1972): *Plectronia schultzei*.  
*socotranum* Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3681 (1971).—Socotra.  
*tamatavense* Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 225 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*tsaratananense* Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 230 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*viguieri* Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 227 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
- CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).  
*fluminensis* Pabst in *Orquideologia*, 7(4): 223 (1972).—Brazil.  
*riograndensis* Pabst in *Orquideologia*, 7(4): 240 (1973).—Brazil.

- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).  
*parviflorum* (R. Br.) Stapf  
*var. spicigerum* (Benth.) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16 (2): 309 (1971): *Chrysopogon parviflorus var. spicigerus*.  
*sulcatum* Bor in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 324 (1973).—Thailand.
- CAPITANOPSIS** S. Moore (Labiata).  
*angustifolia* (Mold.) Capuron in *Adansonia*, 12(1): 53 (1972): *Holmskioldia angustifolia*.
- CAPITULARINA** Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 458 (1974), nom. nov.: *Capitularia* Valck-Sur. (Cyperac.).  
*involutrata* (Valck-Sur.) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 460 (1974): *Capitularia involutrata*.
- CAPPARIS** L. (Capparac.).  
*cynophallophora* L.  
*var. puberula* Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.  
*deserti* (Zoh.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 14 (1972 publ. 1974): *C. spinosa var. deserti*.  
*izabalana* Lundell in *Wrightia*, 5(4): 75 (1975).—Guatemala.  
*leucophylla* DC.  
*var. microphylla* (Ledeb.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 13 (1972 publ. 1974): *C. microphylla*.  
*spinosa* L.  
*var. mucronifolia* (Boiss.) Hedge & Lam. ex R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 294 (1972): *C. mucronifolia*.
- CAPSELLA** Medik. (Crucif.).  
*bursa-pastoris* (L.) Medik.  
*f. coronopifolia* (DC.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 338 (1972): *C. bursa-pastoris var. coronopifolia*.  
*subsp. × gracilis* (Gren.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *C. gracilis*.  
*f. pinnatifida* (Schlecht.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 338 (1972): *C. bursa-pastoris var. pinnatifida*.  
*drummondii* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 26 (1878): *Thlaspi drummondii*.  
*ochrantha* (F. Mueller ex Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 26 (1878): *Thlaspi ochranthum*.
- CAPSICUM** L. (Solanac.).  
*annuum* L.  
*var. aviculare* (Dierb.) D'Arcy & Eschbaugh in *Phytologia*, 25(6): 350 (1973): *C. indicum var. aviculare*.  
*var. glabriusculum* (Dunal) C.B. Heiser & Pickersgill in *Baileya*, 19(4): 156 (1975): *C. hispidum var. glabriusculum*.  
*baccatum* L.  
*var. praetermissum* (Heiser & Smith) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 6: 242 (1971): *C. praetermissum*.  
*breviflorum* (Sendtner) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Acnistus breviflorus*.  
*coccineum* (Rusby) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Brachistus coccineus*.  
*cornutum* (Hiern) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Bassovia cornuta*.  
*eximium* A.T. Hunziker  
*var. tomentosum* Eschbaugh & P.G. Smith in *Baileya*, 18(1): 15 (1971).—Bolivia.  
*galapagoensis* A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956), nom. nov.: *Brachistus pubescens* Stewart.  
*geminifolium* (Dammer) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Acnistus geminifolius*.



**CAPSICUM** :—

minutiflorum (Rusby) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 74 (1954 publ. 1956): Bassovia minutiflora.

**CAPTAINCOOKIA** N. Hallé in *Adansonia*, 13(2): 197 (1973). **RUBIACEAE**.

margaretae N. Hallé in *Adansonia*, 13(2): 197 (1973).—New Caledonia.

**CAPURODENDRON** Aubrév. (Sapotac.).

androyense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 102 (1974).—Malagasy.  
 ankaranense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 99 (1974).—Malagasy.  
 antongiliense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 79 (1974).—Malagasy.  
 apollonioides Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 80 (1974).—Malagasy.  
 bakeri (Scott-Elliott) Aubréville  
 var. antalahaense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 88 (1974).—Malagasy.  
 costatum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 100 (1974).—Malagasy.  
 delphinense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 91 (1974).—Malagasy.  
 gracilifolium Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 104 (1974).—Malagasy.  
 greveanum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 90 (1974).—Malagasy.  
 ludiifolium Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 103 (1974).—Malagasy.  
 mandrarenses Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 96 (1974).—Malagasy.  
 nodosum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 83 (1974).—Malagasy.  
 pseudoterminalia Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 82 (1974).—Malagasy.  
 rufescens Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 77 (1974).—Malagasy.  
 sakalavum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 94 (1974).—Malagasy.  
 suarezenses Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 78 (1974).—Malagasy.  
 tampinense (Lecomte) Aubréville  
 var. analamazaotrense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 86 (1974).—Malagasy.  
 terminalioides Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 96 (1974).—Malagasy.

**CAPURONETTA** Markgraf in *Adansonia*, 12(1): 61 (1972). **APOCYNACEAE**.

elegans Markgraf in *Adansonia*, 12(1): 61 (1972).—Malagasy.

**CARAGANA** Fabr. (Legumin.).

czetyrkinii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 232 (1974).—China.  
 davazamcii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 233 (1974).—Mongolia.  
 forrestii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 232 (1974).—Tibet, China.

**CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).

caudata N.E. Br.  
 subsp. rhodesiaca Leach in *Bothalia*, 11(1-2): 134 (1973).—Rhodesia.  
 dioscoridis Lavranos in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3687, p. 1 (1971).—Socotra.  
 dodsoniana Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 69 (1971).—Somalia.  
 ericeta Nel in *Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 21(1): 15 (1943).—South Africa (Cape Prov.).  
 kochii Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 61 (1971).—Somalia.  
 ortholoba Lavranos in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 99 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 swanepoelii Lavranos in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 97 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 wilsonii Bally in *Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Uganda.†

**CARAPELIA** Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 6 (1972 publ. 1974). **ASCLEPIADACEAE**.

[Caralluma × Stapelia.]

tarantuloides (Dyer) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 6 (1972 publ. 1974): *Stapelia tarantuloides*.

**CARDAMINE** L. (Crucif.).

amara L.

f. monochlamydea Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.

bonariensis Juss. ex Pers.

subsp. eremita (Standl. & Steyer.) Sjöstedt in *Bot. Notiser*, 128(1): 15 (1975): *C. eremita*.

bulbifera (L.) Crantz.

f. ptarmicifolia (DC.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 265 (1972): *D. bulbifera* var. *ptarmicifolia*.

glauca Spreng.

f. pumila (O.E. Schulz) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 253 (1972): *C. glauca* subf. *pumila*.

hirsuta L.

f. apetala Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.

f. pilosa (O.E. Schulz) Kuusk in *Fl. Estonskoj SSR*, 5: 380 (1973): *C. hirsuta* var. *pilosa*.

f. unicaulis (O.E. Schulz) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 260 (1972): *C. hirsuta* subf. *unicaulis*.

pratensis L.

subsp. crassifolia (Pourel.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *C. crassifolia*.

subsp. rivularis (Schur) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974), without basionym page: *C. rivularis*.

raphanifolia Pourr.

subsp. gallaecica M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 19): 175 (1973).—Spain.

subsp. merinói (Lainz) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 4(1971): *C. pyrenaica* subsp. *merinói*.

sphenophylla Jurtsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 184 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

yezoensis Maxim.

var. roseiflora Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

**CARDAMINOPSIS** Hayek. (Crucif.).

arenosa (L.) Scop.

subsp. petrogena (Kern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Arabis petrogena*.

borbasii (Zapač.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 225 (1970), without basionym ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *Arabis arenosa* subsp. *borbasii*.

neglecta (Schult.) Hay.

subsp. glareosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Arabis glareosa*.

**CARDIANDRA** Sieb. & Zucc. (Hydrangeac.).

alternifolia Sieb. & Zucc.

f. multiplex Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.

**CARDONAEA** Aristeguieta, Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 892 (1972).

**COMPOSITAE**.

jauaensis Aristeguieta, Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 892 (1972).—Venezuela.

**CARDUNCCELLUS** Adans. (Compos.).

caeruleus (L.) DC.

var. launaeifolia Rivas Goday & Esteve Chueca in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 447 (1972), as 'launaeifolia', without latin descr.—Spain.

mareoticus (Del.) Hanelt

subsp. deserticola Chrték in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 318 (1972), as 'deserticolus'.—Egypt.

**CARDUUS** L. (Compos.).

argemone Pourret ex Lam.

subsp. obtusisquamis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Italy.

**CARDUUS** :—

asturicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Portugal, Spain.

bourgeanus Boiss. & Reuter

subsp. valentinus (Boiss. & Reuter) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975): *C. valentinus*.

carlinoides Gouan

subsp. hispanicus (Kazmi) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *C. pyrenaicus* subsp. *hispanicus*.

chrysanthus Ten.

subsp. hispanicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—Spain.

collinus W. & K.

subsp. cylindricus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): *C. cylindricus*.

crispus L.

var. fissurae (Nyár.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (1974): *C. fissurae*.

subsp. multiflorus (Gaudin) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): *C. multiflorus*.

euboicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Greece.

glaucus Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974), nom. nov.: *C. glaucus Baumgartner*.

hamulosus Ehrh.

subsp. pseudocollinus (Schmalh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. pseudocollinus*.

subsp. sordidus (DC.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. hamulosus* var. *sordidus*.

kernerii Simonkai

subsp. austro-orientalis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Bulgaria, Yugoslavia.

subsp. lobulatifolius (Csürös & Nyarady) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (1974): *C. lobulatifolius*.

litigiosus Nocca & Balbis

subsp. horridissimus (Briq. & Cavill.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975): *C. litigiosus* var. *horridissimus*.

macrocephalus Desf.

subsp. sículus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—Sicily.

subsp. sporadum (Halácsy) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): *C. nutans* var. *sporadum*.

nutans L.

subsp. alpicola (Gillot) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: *C. alpicola*.

subsp. falcato-incurvus P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 411 (1975).—Turkey.

var. macrocephalus (Desf.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 111 (1972): *C. macrocephalus*.

subsp. trojanus P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 412 (1975).—Turkey.

olympicus Boiss.

subsp. hypoleucus (Bornm.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. hypoleucus*.

onopordioides Fisch. ex Bieb.

subsp. turcicus (Kazmi) P.H. Davies in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. turcicus*.

platypus Lge.

subsp. granatensis (WK.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *C. granatensis*.

pycnocephalus L.

subsp. breviphyllarius P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 412 (1975).—Turkey, Lebanon, Israel, Iraq.

subsp. cinereus (Bieb.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. cinereus*.

subsp. marmoratus (Boiss. & Heldr.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. marmoratus*.

spinulosus Bertol.

subsp. lobulatus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): *C. lobulatus*.

taygeteus Boiss. & Heldr.

subsp. insularis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—East Aegean Is.

tmoleus Boiss.

subsp. armatus (Boiss. & Heldr.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): *C. armatus*.



## CAREX L. (Cyperac.).

- subsect. Glaciales Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972).  
 subsect. Nitidae (Heuff.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 83 (1972); C. H. Nitidae.  
 subsect. Supinae (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972); C. 13. Supinae.  
 approximata Schumacher  
*f. interrupta* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. parad. *f. interrupta*.  
*f. ramosa* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. parad. *f. ramosa*.  
 arenaria L.  
*var. prostrata* De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 104(1): 15 (1971).—Belgium.  
*axillaris* L. *Amoen. Acad.*, 4: 107 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 149 (Facsim. J. Ray, *Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973), nom. nov.: C. remota L.  
 bicknellii Britt.  
*var. opaca* F.J. Hermann in *Sida*, 5(1): 49 (1972).—U.S.A. (Arkansas).  
 bigelowii Torr. ex Schwein.  
*subsp. lugens* (H.T. Holm) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. lugens.  
*subsp. rigidoides* (Gorodk.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. rigida *subsp. rigidoides*.  
 bohémica Schreb.  
*f. aggregata* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. cyperoides *f. aggregata*.  
 borii Nelmex  
*f. lutea* R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 74 (1972).—Pakistan.  
*calderae* A. Hansen in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 61 (1972).—Canary Is.  
 capitata L.  
*subsp. arctogena* (H.Sm.) Böcher ex Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 144 (1971); C. arctogena.  
*caxinensis* F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 146 (1971).—Guatemala.  
 colchica J. Gay  
*subsp. ligerica* (J. Gay) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. ligerica.  
 curaica Kunth  
*subsp. pycnostachys* (Kar. & Kir.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. pycnostachys.  
 curta Gooden.  
*var. maxima* (Kük.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 75 (1972); C. canescens *var. maxima*.  
*var. robustior* (Blytt ex Andersson) David M. Moore & Chater in *Bot. Notiser*, 124 (3): 326 (1971); C. canescens [*var.*] *robustior*.  
 depressa Link  
*subsp. transsilvanica* (Schur) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 80 (1972); C. transsilvanica.  
 dichroa Freyn  
*subsp. pamirensis* (Clarke) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. pamirensis.  
 dispalata Boott ex A. Gray  
*subsp. laxiflorens* Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 275 (1973).—Nepal.  
*distentifomis* F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 146 (1971).—Mexico.  
 divulsa Good.  
*f. angustifolia* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. muricata *f. angustifolia*.  
 elata All.  
*f. brachystachys* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. hudsonii *f. brachystachys*.  
*f. glabra* (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. hudsonii *f. glabra*.  
*f. pendula* (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. stricta *f. pendula*.  
*f. riartiana* (Le Grand) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. stricta *f. riartiana*.

## CAREX :—

- f. stenocarpa* (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. hudsonii *f. stenocarpa*.  
 extensa Good.  
*subsp. viestina* Fenaroli in *Webbia*, 29(1): 276 (1974).—Italy.  
 flacca Schreb.  
*f. castriferrei* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. acuminata Waisb.  
*subsp. claviformis* (Hoppe) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: C. claviformis.  
*subsp. praetutiana* (Parlat.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973); C. praetutiana.  
*subsp. serrulata* (Biv.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973); C. serrulata.  
*f. tenuicula* (Matr.-Don.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. glauca *f. tenuicula*.  
 foenea Willd.  
*var. enervis* D.K. Evans & Mohlenbrock in *Trans. Illin. Acad. Sci.*, 64(3): 270 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Illinois).  
 fusca All.  
*f. intricata* (Tineo ex Guss.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 43 (1974); C. intricata.  
 gracilis Curt.  
*subsp. broterana* (Samp.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.* 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 44): 200 (1973), as 'broteriana': C. broterana.  
*lus. dioica* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta dioica.  
*f. graciliflora* (Le Grand) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta *f. graciliflora*.  
*subsp. intermedia* (Celak.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta *subsp. intermedia*.  
*f. obtusata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).  
*f. pedicellata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta *f. pedicellata*.  
*f. podperae* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. brachystachya Podp.  
*f. vaginata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta *f. vaginata*.  
 guatemalensis F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 145 (1971).—Guatemala.  
 hallerana Asso  
*subsp. rorulenta* (Porta) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973); C. rorulenta.  
 hemineuros Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 276 (1973).—Nepal, Tibet.  
 himalaica Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 278 (1973).—Nepal.  
 juncella (Fries) Th. Fries  
*subsp. wiluica* (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 92 (1972); C. wiluica.  
 karoí (Freyn) Freyn  
*subsp. selengensis* (Ivanova) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. selengensis.  
 leersiana Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 660 (1972 publ. 1973), nom. nov.: C. leersii F.W. Schultz.  
 ×lidii Flatberg in *Norw. J. Bot.*, 19(2): 93 (1972).—Norway. (C. canescens × chordorrhiza).  
 liparicarpos Gaud.  
*subsp. bordzilowskii* (V. Krecz.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972); C. bordzilowskii.  
*f. conglobata* (Kit. ex Willd.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. conglobata.  
 maculata Boott  
*var. tetsuoi* (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 722 (1971), ? without basionym ref.: C. tetsuoi.  
 mairii Cosson & Germain  
*subsp. nevadensis* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: C. nevadensis.

## CAREX :—

- nardina Fr.  
*subsp. hepburnii* (Boott) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 145 (1971); Carex hepburnii.  
 nigra (L.) Reich.  
*f. abbreviata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. abbreviata*.  
*lus. androgyna* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).  
*f. badia* (Sanio) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. acuta *f. badia*.  
*subsp. dacica* (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. dacica.  
*f. densicarpa* (Kneucker) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. densicarpa*.  
*subsp. juncea* (Fries) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 148 (1972); C. vulgaris *subsp. juncea*.  
*f. leucolepis* (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. leucolepis*.  
*f. microstachys* (Zapal.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. gooden. *f. microstachys*.  
*f. pleiandra* (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. gooden. *f. pleiandra*.  
*lus. polygama* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).  
*f. ramosa* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. ramosa*.  
*f. roussioei* (Léveillé) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. gooden. *f. roussioei*.  
*f. silvatica* (Russow ex Lehmann) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. silvatica*.  
*var. stenocarpa* (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. gooden. *f. stenocarpa*.  
*f. stenostachya* (Uechtr. ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. gooden. *f. stenostachya*.  
*f. subfastigiata* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); Vignantha vulgaris *f. subfastigiata*.  
*f. subovalis* (Kneucker) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. subovalis*.  
*f. subramosa* (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. subramosa*.  
*f. subsetacea* (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. gooden. *f. subsetacea*.  
*f. tenuis* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. vulgaris *f. tenuis*.  
 oshimensis Nakai  
*f. variegata* Takahashi in *J. Geobot.*, 21(1): 20 (1973).—Japan.  
 otrubae Podp.  
*f. bracteata* (G.F.M. Mey.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. vulpina *f. bracteata*.  
*f. interrupta* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. vulpina *f. interrupta*.  
 ovalis Good.  
*var. argyroglochis* (Hornem.) De Langhe & Lambinon in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973); C. argyroglochis.  
 pairae F. Schultz  
*f. brevispicata* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. echinata *f. brevispicata*.  
*f. chlorocarpa* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. echinata *f. chlorocarpa*.



## CAREX :—

- f. remotiuscula* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. echinata f. remotiuscula*.  
*parallela* (Laest.) Sommerf.  
*subsp. redowskiana* (C.A. Mey.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 104 (1973): *C. redowskiana*.  
*praecox* Schreb.  
*f. gracillima* (Asch. ex Schramm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. schreberi f. gracillima*.  
*f. nana* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: *C. schreberi f. nana*.  
*f. petermannii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *C. schreberi f. pallida Peterman*.  
*f. podolica* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: *C. schreberi f. podolica*.  
*rara* Boott  
*subsp. patanica* Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 65 (1974).—Sri Lanka.  
*remota* L. *Fl. Anglica*: 24 (1754); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973).—Great Britain.  
*senayana* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971), nom. nov.; et in *l.c.* 18(1-2): 177 (1973): *C. haussknechtii Senay*.  
*serotina* Mèrat  
*f. alpestris* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. alpestris*.  
*f. argillacea* (Townsend.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. flava f. argillacea*.  
*f. canaliculata* (Callmé) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. canaliculata*.  
*f. cyperoides* (Marss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. cyperoides*.  
*f. exigua* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. exigua*.  
*f. subglobosa* (Mielichh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. subglobosa*.  
*f. tenuis* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. tenuis*.  
*f. thalassica* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. oederi f. thalassica*.  
*siderosticta* Hance  
*var. stenophylla* (Kitagawa) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 88 (1975): *C. siderosticta f. stenophylla*.  
*spicata* Huds.  
*f. argyrolepis* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *C. muricata f. argyrolepis*.  
*f. fumosa* (Gren. & Godr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. muricata f. fumosa*.  
*f. furculata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. furculata*.  
*f. humilis* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Vigna spicata f. humilis*.  
*subsp. lumintzeri* (Rouy) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): *C. muricata proles lumintzeri*.  
*f. mediterranea* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. muricata f. mediterranea*.  
*f. pseudoguestphalica* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. muricata f. pseudoguestphalica*.  
*stenophylla* Wahl.  
*subsp. stenophylloides* (V. Krecz.) Egorova in *Takhtadzhan & Fedorov, Fl. Erevana*: 339 (1972): *C. stenophylloides*.

## CAREX :—

- subbracteata* Mack.  
*var. toluensis* F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 145 (1971).—Mexico.  
*tomentosa* L.  
*f. gynandra* A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.  
*umbrosa* Host  
*f. brevifolia* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. polyrrh. f. brevifolia*.  
*f. breviscapa* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): *C. polyrrh. f. breviscapa*.  
*subsp. huetiana* (Boiss.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 103 (1973): *C. huetiana*.  
*subsp. huetiana* (Boiss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. huetiana*.  
*subsp. hypochlora* (Frey) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 103 (1973): *C. hypochlora. vesicaria* L.  
*subsp. vesicata* (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 103 (1973): *C. vesicata*.  
*volcanica* F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 144 (1971).—Mexico.  
*vulpina* L.  
*f. capitulata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Vigna vulpina f. capitulata*.

## CARICA L. (Caricac.).

- aprica* Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 96 (1971).—Peru.  
*× heilbornii* Badillo  
*nm. chrysopetala* (Heilborn) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 154 (1971): *C. chrysopetala*.  
*nm. fructifragrans* (Garcia & Hernandez) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 155 (1971): *C. fructifragrans*.  
*nm. pentagona* (Heilborn) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 153 (1971): *C. pentagona*.  
*microcarpa* Jacquin  
*subsp. australis* Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 143 (1971).—Bolivia.

## CARINIANA Casar. (Lecythidac.).

- pauciramosa* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 8 (1974).—Brazil.

## CARISSA L. (Apocynac.).

- yunnanensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 347 (1973).—China.

## CARLEPHYTON Jumelle (Arac.).

- sect. Pseudocolletogyne* Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 15 (1972).  
*diegoense* Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 18 (1972).—Malagasy.  
*glaucophyllum* Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 15 (1972).—Malagasy.

## CARLINA L. (Compos.).

- subsect. Acanthifoliae* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 231 (1972).  
*sect. Corymbosae* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972).  
*subgen. Lyrolepis* (Rech. f.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 228 (1972): *gen. Lyrolepis*.  
*subsect. Macrocephala* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 230 (1972).  
*sect. Mitina* (Adans.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972): *gen. Mitina*.  
*subsect. Oligocephalae* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972).  
*subsect. Siculae* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 299 (1972).  
*diae* (Rech. f.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 228 (1972): *Lyrolepis diae*.  
*involucrata* Poiret  
*subsp. libanotica* (Boiss.) Meusel & Kästner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. libanotica*.  
*kurdica* Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 231 (1971).—Iraq.

## CARLINA :—

- macrocephala* Moris  
*subsp. nebrodensis* (Guss. ex DC.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): *C. nebrodensis*.  
*oligocephala* Boiss. & Kotschy  
*subsp. pallescens* (Wettst.) Meusel & Kästner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. pallescens*.  
*salicifolia* Cav.  
*subsp. lancerottensis* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 20: 22 (1974).—Canary Is.

## CARMINATIA Moç. ex DC. (Compos.).

- recondita* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 384 (1972).—Mexico.

## CARPESTIUM L. (Compos.).

- cordatum* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 497 (1974).—China.  
*leptophyllum* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 499 (1974).—China.  
*var. linearibracteatum* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 500 (1974).—China.  
*longifolium* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 498 (1974).—China.  
*scapiforme* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 497 (1974).—China.  
*szechuanense* Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 499 (1974).—China.

## CARPHALEA Juss. (Rubiace.).

- sect. Dirichletia* (Klotzsch) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 424 (1973 publ. 1974): *gen. Dirichletia*.  
*glaucescens* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 424 (1973 publ. 1974): *Dirichletia glaucescens*.  
*subsp. angustifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 425 (1973 publ. 1974).—Tanzania.  
*obovata* (Balf.f.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 427 (1973 publ. 1974): *Dirichletia obovata*.  
*pubescens* (Klotzsch) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 426 (1973 publ. 1974): *Dirichletia pubescens*.

## CARPHOCHAETE A. Gray (Compos.).

- gummifera* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 385 (1972).—Mexico.

## CARPINUS L. (Corylac.).

- laxiflora* Blume  
*f. lacera* Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.  
*orientalis* Miller  
*subsp. macrocarpa* (Willk.) Browicz in *Fl. Iran.*, 97: 2 (1972): *C. orientalis var. macrocarpa*.

## CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).

- mirabilis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 598 (1974).—Cuba.  
*ophiticola* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 599 (1974).—Cuba.

- CARPOTHECA* Tamamshyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without latin descr. *UMBELLIFERAE*.  
*carvifolia* (Boiss.) Tamamshyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), generic name not validly publ.: *Echinophora carvifolia*.

- CARRICHTERA* DC. in *Mém. Mus. Nat. Hist. Paris*, 7: 244 (1821), nom. cons. *CRUCIFERAE*.

## CARTHAMUS L. (Compos.).

- tinctorius* L.  
*var. spinosus* Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 140 (1975).—Japan.

## CARUM L. (Umbellif.).

- pimpinelloides* Balf. f.  
*var. trichocarpum* (Vierh.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(2): 184 (1971): *C. trichocarpum*.

## CARYOCAR L. (Caryocarac.).

- montanum* Prance in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 128 (1972).—Venezuela, Guyana, Brazil.

## CARYODAPHNOPSIS Airy Shaw (Laurac.).

- metallica* Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 133 (1974).—Vietnam.



## CARYODAPHNOPSIS:—

*poilanei Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 131 (1974).—Vietnam.

**CARYOMENE** Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 52 (1971). **MENISPERMACEAE**. *foveolata* Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 60 (1971).—Brazil. *glaucescens* (Moldenke) Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 56 (1971): *Anomosperrum glaucescens*. *olivascens* Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 57 (1971).—Brazil. *prumnoides* Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 55 (1971).—Bolivia, Brazil.

**CARYOPTERIS** Bunge (Verbenac.).

*incana*

*f. macrophylla* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—Japan.

*var. szechuanensis* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—China.

*nepalensis*

*var. parvifolia* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Nepal.

*odorata*

*f. albiflora* (Voigt) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *Clerodendron odoratum*  $\beta$  *albiflorum*. *var. integrifolia* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—India.

**CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.).

*bracteifera* Sagot in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, 13: 285 (1882).—French Guiana.

*coriifolia* Lescot & Sleumer in *Blumea*, 22(1): 138 (1974).—New Caledonia.

*deplanchei* Sleumer in *Blumea*, 22(1): 139 (1974).—New Caledonia.

*grewiifolia* Vent.

*var. gelonioides* (Bl.) Sleumer in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 944 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).

*guianensis* (Aubl.) Urban

*var. rafflesioides* Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 484 (1975).—Panama.

*var. stjohinii* (Johnston) Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 487 (1975): *Casearia stjohinii*.

*guidonia* (Swartz) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 41 (1974): *Laetia guidonia*.

*kaalaensis* Lescot & Sleumer in *Blumea*, 22(1): 138 (1974).—New Caledonia.

*mayana* Lundell in *Wrightia*, 5(6): 165 (1975).—Guatemala.

*nigrescens* Tul.

*var. lucida* (Tul.) Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(4): 415 (1971): *C. lucida*.

*pubipes* A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 492 (1971).—Fiji.

*rubescens* Dalz.

*var. gamblei* N. Mukherjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 393 (1972).—India.

*sikkimensis* N. Mukherjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 392 (1972).—India, Sikkim, Assam.

**CASSELIA** Nees & Mart. (Verbenac.).

*glaziovii* (Briq. & Moldenke) Moldenke

*var. serrata* Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—Brazil.

**CASSIA** L. (Legumin.).

*sect. Earleocassia* (Britton) H.W. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 7 (1975): *gen. Earleocassia*.

*ser. Tharpia* (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 8 (1975): *gen. Tharpia*.

*crotalarioides* Kunth

*var. vogeliana* (Schlechtld.) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 8 (1975): *C. vogeliana*.

*demissa* Rose

*var. radicans* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 9 (1975).—Mexico.

*duragensis* Rose

*var. iselyi* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 11 (1975).—Mexico, U.S.A. (Texas).

*granulata* Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 16 (1974).—Brazil.

*hildebrandtii* Varke

*var. crispata* Serrato in *Webbia*, 26(1): 79 (1971).—Ethiopia.

**CASSIA**:—

*intermedia* B.D. Sharma, Vivekananthan & Rathakrishnan in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(6): 301 (1974).—India.

*javanica* L.

*subsp. nodosa* (Buch.-Ham. ex Roxb.) K. Larsen & S.S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25 (3-4): 205 (1974 publ. 1975): *C. nodosa*.

*mensicola* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 11 (1975).—Mexico.

*mimosoides* L.

*subsp. lechenaultiana* (DC.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 308 (1975): *C. lechenaultiana*.

*monozyx* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 16 (1975).—Mexico.

*occidentalis* L.

*var. enterana* (Gris.) Burkart in *Darwiniana*, 17: 594 (1972): *C. neglecta* *var. enterana*.

*parralensis* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 18 (1975), nom. nov.: *Chamaecrista goldmanii* Britton & Rose (1930).

*pilosior* (Robinson ex Macbride) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 10 (1975): *C. bauhinioides* *var. pilosior*.

*plumosa* (E. Mey.) Vogel

*var. erecta* Schorn & Gordon-Gray in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 153 (1975).—South Africa (Natal).

*ripleyana* H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 13 (1975).—Mexico, U.S.A. (Texas).

*socotrana* Serrato in *Webbia*, 26(1): 27 (1971).—Socotra.

*somalensis* Serrato in *Webbia*, 26(1): 69 (1971).—Somalia.

*spinigera* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 319 (1972).—Brazil.

*var. suffruticosa* (Koen. ex Roth.) Ali in *Fl. W. Pakistan*, 54: 29 (1973): *C. suffruticosa*.

*surattensis* Burm.

*subsp. suffruticosa* (Koenig ex Heyne) K. Larsen & S.S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 205 (1974 publ. 1975): *C. suffruticosa*.

*tapahuacana* A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 98 (1974).—Honduras.

*wislixiensis* A. Gray

*var. painteri* (Britton) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 16 (1975): *Palmerocassia painteri*.

*var. villosa* (Britton) H.S. Irwin & Barneby in *Sida*, 6(1): 16 (1975): *Palmerocassia villosa*.

**CASSINE** L. (Celastrac.).

*anjouanensis* (H. Perr.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron anjouanense*.

*cunninghamii* (Montr.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron cunninghamii*.

*dioica* (Griseb.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron dioicum*.

*humbertii* (H. Perr.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron ? humbertii*.

*laneana* (A.H. Moore) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *Elaeodendron laneanum*.

*paniculata* (Wight & Arn.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron paniculatum*.

**CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).

*lescotiana* J.-G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 33(3): 496 (1971).—Liberia, Ivory Coast.

**CASSYTHA** L. (Laurac.).

*filiformis* L.

*var. pergracilis* Hatusima in *J. Geobot.*, 19(1-2): 26 (1971).—Ryukyu Is.

**CASTANOPSIS** Spach (Fagac.).

*densispinosa* Y.C. Hsu & Jên. in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 16 (1975).—China.

*kurzii* (Hance) S.N. Biswas in *Bull. Bot. Surv. India*, 11 (1-2): 189 (1969 publ. 1971): *Quercus kurzii*.

*oblonga* Y.C. Hsu & Jên. in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 19 (1975).—China.

*roxburghiana* S.N. Biswas in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 189 (1969 publ. 1971), nom. nov.: *Quercus lanceaefolia* Roxb.

**CASTELLANOIA** Traub (Amaryllidac.).

*yaviensis* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 72 (1971).—Argentina.

**CASTILLEJA** Mutis ex L.f. (Scrophulariac.).

*aplegatei* Fernald

*var. fragilis* (Zeile) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 38 (1971): *C. pinetorum* *var. fragilis*.

*var. pallida* (Eastwood) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 37 (1971): *C. breweri* *var. pallida*.

*aquariensis* N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 87 (1973).—U.S.A. (Utah).

*christii* N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 91 (1973).—U.S.A. (Idaho).

*dissitiflora* N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 46 (1971).—U.S.A. (Nevada).

*integrifolia* L.f.

*var. alpigena* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 119 (1972).—Guatemala.

*kaibabensis* N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 89 (1973).—U.S.A. (Arizona).

*martinii* Abrams

*var. clokeyi* (Pennell) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 55 (1971): *C. clokeyi*.

*var. ewanii* (Eastwood) N. Holmgren in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 56 (1971): *C. ewanii*.

*revelii* N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 87 (1973).—U.S.A. (Utah).

*salsuginosa* N.H. Holmgren in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 83 (1973).—U.S.A. (Nevada).

**CASUARINA** L. Amoen. Acad., 4: 143 (1754).**CASUARINACEAE**.

*campestris* Diels

*subsp. erioclamyis* L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 264 (1972).—Australia (W. Australia).

*subsp. grossa* L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 264 (1972).—Australia (W. Australia).

*subsp. tessellata* (C.A. Gardn.) L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 263 (1972): *C. tessellata*.

*cristata* Miq.

*subsp. pauper* (F. Muell. ex Miq.) L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 265 (1972): *C. pauper*.

*litorea* L.

*var. souderi* (Fosberg) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 24: 6 (1975): *C. equisetifolia* *var. souderi*.

*scleroclada* L.A.S. Johnson in *Nuytsia*, 1(3): 261 (1972).—Australia (W. Australia).

**CATABROSA** P. Beauv. (Gramin.).

*aquatica* (L.) P.B.

*f. latifolia* (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *Glyceria aquatica* *f. latifolia*.

*f. schurii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *C. latifolia* Schur.

*f. zapalowiczii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym date: *C. latifolia* Zapal.

**CATALPA** Scop. (Bignoniac.).

*brevipes* Urb.

*subsp. ekmaniana* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. ekmaniana*.

*subsp. oblongata* (Urb. & Ekm. ex Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. oblongata*.

*pubescens* (Griseb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 21 (1975): *C. punctata* *var. pubescens*.

*punctata* Griseb.

*subsp. dominicensis* (Urb. & Ekm. ex Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. dominicensis*.

**CATAPODIUM** Link (Gramin.).

*marinum* (L.) C.E. Hubbard

*subsp. syrticum* (G. Barrant & Murbeck) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *C. loliaceum* *subsp. syrticum*.

*rigidum* (Grufb.) C.E. Hubb.

*var. maius* (K. Presl) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 36 (1971): *Sclerochloa rigida* *var. maior*.

*tenellum* (L.) Batt & Trabut

*var. tenuicolum* (Loisel.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 118 (1975): *Triticum tenuicolum*.



- CATASETUM** L.C. Rich. (Orchidac.).  
 cristatum *Ldl.*  
*var. supralobatum* Branger in *Orchideeën*, 37(2): 43 (1975), without latin descr. or type.—Locality not stated.  
*dilectum* *Rch. f.*  
*var. suave* (Ames & Schweinf.) Teuscher in *Amer. Orch. Soc. Bull.*, 41(12): 1082 (1972); *C. suave*.  
 × *issanensis* Pabst in *Orchid Rev.*, 83(990): 405 (1975).—Brazil. (*C. longifolium* × *pileatum*).
- CATHA** Forssk. ex Schreber, *Linn. Gen. Pl.*, ed. 8: 147 (1789), nom. cons. **CELASTRACEAE**.  
*transvaalensis* Codd in *Bothalia*, 10(2): 365 (1971), nom. nov.: *C. cassinoides* (N. Robson) Codd.
- CATHARANTHUS** G. Don (Apocynac.).  
*roseus* (L.) G. Don  
*var. nanus* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 222 (1972).—Malagasy.
- CATOBLASTUS** H. Wendl. (Palmae).  
*inconstans* (Dugand) Glassman in *Phanerogam. Monogr.*, 6 (Rev. B.E. Dahlgren's Index Amer. Palms): 63 (1972); *Catostigma inconstans*.
- CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).  
*minimiflora* Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 44 (1975).—Mexico.
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).  
*bicolor* Lindl.  
*var. grossii* (Krzl.) Pabst in *Bradea*, 1(21): 190 (1972); *C. grossii*.  
 × *kautskyi* Pabst in *Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil. (*C. harrisoniana* × *labiata* *var. warneri*).
- CAULANTHUS** S. Wats. (Crucif.).  
*divaricatus* Rollins in *Contrib. Gray Herb. Harvard Univ.*, 201: 8 (1971).—U.S.A. (Utah).
- CAULARTHON** Rafin. (Orchidac.).  
*bivalvatulum* (Schltr.) H.G. Jones in *Adansonia*, 14(2): 300 (1974); *Diacrium bivalvatulum*.
- CAULINIA** Moench (Legumin.).  
*coccinea* (Vent.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia coccinea*.  
*comptoniana* (Link) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia comptoniana*.  
*exima* (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia eximia*.  
*glabrata* (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia glabrata*.  
*macrophylla* (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia macrophylla*.  
*microphylla* (Meissn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia microphylla*.  
*monophylla* (Vent.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia monophylla*.  
*nigricans* (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 127 (1871); *Kennedyia nigricans*.  
*parviflora* (Meissn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia parviflora*.  
*procurrens* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia procurrens*.  
*prostrata* (R. Br.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia prostrata*.  
*retusa* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia retusa*.  
*stirlingii* (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia stirlingii*.
- × **CAULOCATTLEYA** Dress in *Baileya*, 19(4): 168 (1975), nom. nov.: × *Diacattleya* hort. (Orchidac.). [*Cattleya* × *Caularthron*.]
- CAULOKAEMPFERIA** K. Larsen (Zingiberac.).  
*sect. Pyrogophyllum* (Gagnep.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 291 (1972); *Kaempferia subgen. Pyrogophyllum*.  
*alba* K. Larsen & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 288 (1972).—Thailand.  
*saksuwaniae* K. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 68(2): 157 (1973).—Thailand.  
*thailandica* K. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 68(2): 157 (1973).—Thailand.
- CAULOKAEMPFERIA** :—  
*yunnanensis* (Gagnep.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 292 (1972); *Kaempferia yunnanensis*.
- CAULOPHYLLUM** Michx. (Berberidac.).  
*thalictroides* (L.) Michx.  
*subsp. robustum* (Maxim.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 337 (1973); *Caulophyllum robustum*.
- CAULOPSIS** Fourr. (Crucif.).  
*pauciflora* (Grimm) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974); *Turritis pauciflora*.
- CAULOSTRAMINA** Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 155 (1973). **CRUCIFERAE**.  
*jaegeri* (Rollins) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 155 (1973); *Thelypodium jaegeri*.
- CAVENDISHIA** Lindl. (Ericac.).  
*splendens* (Klotz.) Hook. f. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.*, 2(2): 570 (1876); *Proclesia splendens*.
- CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).  
*alarici* M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (1–2): 112 (1974).—Brazil.  
*bonariensis* (Mill) R.M. Crowetto  
*var. dissecta* (Cogn.) M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 114 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. rigida* (Cogn.) M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 114 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*botryocarpa* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 215 (1971).—Venezuela.  
*caulobotrys* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 219 (1971).—Brazil.  
*denticulata* Killip ex C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 206 (1971).—Colombia.  
*jenmanii* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 211 (1971).—Guyana, French Guiana, Venezuela.  
*noronhae* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 226 (1971).—Brazil.  
*selysioides* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 207 (1971).—Guyana, Venezuela.
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).  
*delicatula* (Willems) Descouings in *Fl. Cameroun*, 13: 25 (1972); *Cissus delicatula*.
- CEANOTHUS** L. (Rhamnac.).  
*× humboldtensis* Roof in *Four Seasons* 4(3): 21 (1973).—U.S.A. (California). (*C. pumilus* × *ramulosus*).
- CECARRIA** Barlow in *Brittonia*, 25(1): 34 (1973). **LORANTHACEAE**.  
*obtusifolia* (Merr.) Barlow in *Brittonia*, 25(1): 34 (1973); *Phrygilanthus obtusifolius*.
- CECROPIA** Loeffl. (Urticac.).  
*peltata* L.  
*var. candida* Velásquez in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 54 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*polyandrophora* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 465 (1971).—Colombia.  
*silvae* C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 655 (1972).—Brazil.
- CEDRELA** P. Br. (Meliac.).  
*cubensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 595 (1974).—Cuba.
- CEDRUS** Trew (Pinac.).  
*atlantica* Manetti  
*f. breviramulosa* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*f. pectinata* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*f. polycormosa* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*deodara* Loud.  
*f. arcformis* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- CEDRUS** :—  
*f. breviramulosa* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*f. pectinata* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*f. polycormosa* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*f. pyramidalis* S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*libani* A. Rich.  
*f. polycormosa* S. Kuznetsov in *Byull. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.  
*libanotica* Link, *Handbuch*, 2: 480 (1831).—Asia.
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).  
*glaber* (Hatusima) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 128 (1973); *C. kusanoi* *var. glaber*.
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).  
*inaccessa* Given in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 526 (1971).—New Zealand.  
*philocrema* Given in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 529 (1971).—New Zealand.
- CELOSIA** L. (Amaranthac.).  
*bakeri* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 37 (1975), nom. nov.: *C. nana* Baker.  
*benguellensis* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 103 (1975).—Angola.  
*brevispicata* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 111 (1975).—Zaire, Angola, Zambia.  
*fadenorum* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 122 (1975).—Kenya.  
*globosa* Schinz  
*var. porphyrostachya* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 76 (1975).—Zaire, Uganda.  
*var. spicata* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 76 (1975).—Congo-Brazzaville, Zaire.  
*isertii* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 57 (1975).—Senegal, Gambia, Guinea Bissau, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana, Nigeria, Cameroun, Fernando Po, Equatorial Guinea, Zaire, Sudan, Uganda, Tanzania, Zambia, Angola.  
*nervosa* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 49 (1975).—Mozambique.  
*patentiloba* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 41 (1975).—Tanzania.  
*polystachia* (Forssk.) C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 23 (1975); *Achyranthes polystachia*.  
*richardsiae* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 45 (1975).—Zambia.
- CELTIS** L. (Ulmac.).  
*biondii* Pamp.  
*var. insularis* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 224 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.  
*fluminensis* Carauta in *Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 15(1): 39 (1971), nom. nov.: *Momisia ferruginea* Weddell.  
*laevigata* Willd. *Berlinische Baumzucht*, ed. 2: 81 (1811).—U.S.A. (Louisiana).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).  
*laysanensis* (F. Br.) St. John in *Phytologia*, 31(1): 22 (1975); *C. agrimonoides* *var. laysanensis*.  
*pauciflorus* Benth.  
*f. monostachys* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–3): 123 (1971 publ. 1972); *C. tribuloides* *f. monostachys*.
- CENOLOPHON** Blume (Zingiberac.).  
*argenteum* B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 310 (1972).—Borneo (Sarawak).  
*versicolor* (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 311 (1972); *Alpinia versicolor*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).  
*sect. Pseudoseridia* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 220 (1974).



## CENTAUREA :—

- sect. *Pteracantha* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 222 (1974).  
*aegialophila* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974), nom. nov.: *C. cretica* (Boiss. & Heldr.) Nyman.  
*antiochia* Boiss.  
 var. *praealta* (Boiss. & Bal.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. praealta*.  
*aplolepa* Moretti, *Bot. Ital.*, 2: 21 (1826).—Italy.  
*arenaria* M. B.  
 var. *tauscheri* (A. Kern.) Gajic in *Fl. SR Srbije*, 7: 254 (1975): *C. tauscheri*.  
*austriaca* Willd.  
 f. *brevicaulis* Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without latin descr. or type.—Romania.  
*blancheana* Mouterde in *Saussurea*, 4: 19 (1973).—Lebanon.  
*calcitrapa* L.  
 subsp. *cilicica* (Boiss. & Bal.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. cilicica*.  
*carduiformis* DC.  
 subsp. *orientalis* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 496 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus), Turkey.  
 var. *thrincifolia* (DC.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 496 (1972): *C. thrincifolia*.  
*caricensis* Boiss.  
 subsp. *longipapposa* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 487 (1972).—Turkey.  
 subsp. *maculiceps* (O. Schwarz) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 485 (1972): *C. maculiceps*.  
 subsp. *microlepis* (Boiss.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 487 (1972): *C. microlepis*.  
 subsp. *niveotomentosa* (Hub.-Mor.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 486 (1972): *C. niveotomentosa*.  
*carpatica* (Porc.) Wagn.  
 f. *humilis* Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without latin descr. or type.—Romania.  
*carthamoides* Chevallier, *Fl. Gén. Environs Paris*, 2(2): 569 (1827).—France.  
*cheiranthifolia* Willd.  
 var. *purpurascens* (DC.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. montana* var. *purpurascens*.  
*cheirolepidoides* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 221 (1974).—Turkey.  
*chrysanth* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 504 (1972), nom. nov.: *C. chrysosleuca* var. *[β] eriophylla* Boiss.  
*chrysoslepis* Vis.  
 f. *subcitrina* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Jugoslavia.  
*davisii* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 497 (1972).—Turkey.  
*deflexa* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974), nom. nov.: *Phaeopappus declinatus* Boiss.  
*filiformis* Viv.  
 subsp. *ferulacea* (Martelli) Arrigoni in *Webbia*, 27(1): 286 (1972): *C. ferulacea*.  
*gracillima* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 225 (1974).—Turkey.  
*grinensis* Reuter  
 subsp. *fritschii* (Hayek) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 438 (1974): *C. fritschii*.  
*hakkariensis* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 224 (1974).—Turkey.  
*hedgei* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974), nom. nov.: *C. taochia* (Sosn.) Sosn.  
*holtzii* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 226 (1974).—Turkey.  
*huber-morathii* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 226 (1974).—Turkey.  
*hyalolepis* Boiss.  
 var. *brevispina* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 50 (1973).—Israel, Jordan.  
 subsp. *negevensis* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 50 (1973).—Israel.

## CENTAUREA :—

- iberica* Trev.  
 var. *mesocentroides* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 49 (1973).—Israel.  
*inexpectata* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 219 (1974).—Turkey.  
*kartschiana* Scop.  
 var. *coronata* (Lovrić) Lovrić in *Acta Bot. Croat.*, 30: 136 (1971): *C. cristata* var. *coronata*.  
 subsp. *curictana* (Lovrić) Lovrić in *Acta Bot. Croat.*, 30: 138 (1971): *C. cristata* subsp. *curictana*.  
 f. *troglydotes* Lovrić in *Acta Bot. Croat.*, 30: 136 (1971).—Jugoslavia.  
*lactucifolia* Boiss.  
 var. *halkensis* (Fors.-Maj. & Barbey) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. halkensis*.  
*longifimbriata* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 223 (1974).—Turkey.  
*macroptilon* Borb.  
 subsp. *oxylepis* (W. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973): *C. jacea* subvar. *oxylepis*.  
*microcalathina* A.O. Tarasov in *Pochv'y Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 101 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).  
*montana* L.  
 f. *semidecurrens* (Jordan) López-Fernández in *Pirineos*, 105: 30 (1972): *C. semi-decurrens*.  
*nervosa* Willd.  
 f. *kocijii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Jugoslavia.  
*nigra* L.  
 subsp. *carpetana* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. carpetana*.  
 subsp. *debeauxii* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *C. debeauxii*.  
 subsp. *microptilon* (Gren.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. microptilon*.  
 subsp. *nevadensis* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. nevadensis*.  
*nyssana* Petrov  
 f. *orbetica* (Vel.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 237 (1975): *C. orbetica*.  
 subsp. *rivularis* (Brotero) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *C. nigra* var. *pallida*.  
*olympica* (DC.) K. Koch in *Linnaea*, 24: 432 (1851): *C. paniculata* var. *olympica*.  
*olympica* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 480 (1972), nom. illegit. non (DC.) Koch (1851); vide *Holub in Preslia*, 45(2): 142 (1973).—Turkey.  
*pallascens* Del.  
 var. *australis* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 59 (1973).—Israel.  
 subsp. *calcitrapella* (Bornm. & Dinsm.) Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 59 (1973): *C. calcitrapella*.  
 subsp. *idumaea* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 60 (1973).—Jordan.  
 subsp. *kurnubensis* (Eig) Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 60 (1973): *C. calcitrapella* subsp. *kurnubensis*.  
*pichleri* Boiss.  
 subsp. *extrarosularis* (Hayek & Siehe) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 231 (1974): *C. extrarosularis*.  
*pinnatifida*  
 subsp. *sooana* (Borhidi) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 149 (1972), as 'sooiana': *C. achtarovii* subsp. *sooiana*.  
*puluninii* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 228 (1974).—Turkey.  
*polypodiifolia* Boiss.  
 var. *pseudobehen* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. pseudobehen*.  
 var. *szovitsiana* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. szovitsiana*.  
*prespana* K.H. Rechinger in *Ann. Mus. Goulandris*, 2: 55 (1974 publ. 1975).—Greece.

## CENTAUREA :—

- procurrens* Sieb. ex Spreng.  
 subsp. *sharonensis* Plitmann in *Israel J. Bot.*, 22(1): 53 (1973).—Israel.  
*pseudocadmea* Wagenitz in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 244 (1971 publ. 1972).—Greece.  
*pseudokotschy* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 220 (1974).—Turkey.  
*pseudophrygia* C.A. Mey.  
 subsp. *ratezatensis* (Prodan) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 438 (1974): *C. ratezatensis*.  
*pseudoscabiosa* Boiss. & Buhse  
 subsp. *araratica* (Aznar.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 501 (1972): *C. araratica*.  
 subsp. *glehnii* (Trautv.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 500 (1972): *C. glehnii*.  
*pseudosinaica* Mouterde in *Saussurea*, 4: 19 (1973).—Syria.  
*ptosimopappoides* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 225 (1974).—Turkey.  
*pulcherrima* Willd.  
 var. *freynii* (Sint.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. freynii*.  
*scabiosa* L.  
 f. *dostalii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), nom. nov.: *C. scabiosa* subf. *homoeophylla* Dostál.  
 f. *subheterophylla* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973), nom. nov.: *C. scabiosa* subf. *variifolia* Dostál.  
 f. *tenuisecta* Nikolić, Diklić & Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 28: 25 (1974).—Jugoslavia.  
*scopolorum* Boiss. & Heldr.  
 var. *gracilior* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 499 (1972).—Turkey.  
*sericea* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 222 (1974).—Turkey.  
*sipylea* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974), nom. nov.: *C. gonio-caula* Boiss.  
*sivasica* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 218 (1974).—Turkey.  
*solstitialis* L.  
 subsp. *carneola* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. carneola*.  
 subsp. *pyracantha* (Boiss.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. pyracantha*.  
*spinosa* L.  
 var. *tragacanthoides* (Rech. fil.) Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. tragacanthoides*.  
*splendens* L.  
 f. *brunnea* (Hal.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 256 (1975): *C. brunnea*.  
 var. *epapposa* (Vel.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975): *C. epapposa*.  
 var. *feichtingerana* (J. Wagen.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975), as 'feichtingeriana': *C. feichtingerana*.  
 var. *ipeccensis* (K.H. Rech.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975): *C. ipeccensis*.  
*tardiflora* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 228 (1974).—Turkey.  
*urvillei* DC.  
 subsp. *armata* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 491 (1972).—Turkey, Rhodes.  
 subsp. *hayekiana* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 492 (1972).—Turkey.  
 subsp. *nimrodus* (Boiss. & Hausskn.) Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 494 (1972): *C. nimrodus*.  
 subsp. *stepposa* Wagenitz in *Willdenowia*, 6(3): 489 (1972).—Turkey.  
*vanensis* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 223 (1974).—Turkey, Iran.  
*zeybekii* Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 218 (1974).—Turkey.
- CENTAURIUM Hill (Gentianac.).  
*capense* Broome, *System. Centaurium* (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.: 290 (1973).—Mexico.  
*erythraea* Rafin.  
 var. *capitatum* (Willd.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea capitata*.



## CENTAURIUM :—

- var. grandiflorum* (Persoon) Galiano & Valdés in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 236 (1971): *Erythraea centaurium* *var. grandiflora*.  
*subsp. grandiflorum* (Pers.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 234 (1972): *Erythraea centaurium* *grandiflora*.  
*var. limoniiforme* (Greuter) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 235 (1972): *C. limoniiforme*.  
*subsp. majus* (Hoffgg. & Link) M. Laínz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 18 (1971): *Erythraea* *major*.  
*subsp. majus* (Hoffmanns. & Link) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 235 (1972): *Erythraea* *major*.  
*subsp. rhodense* (Boiss. & Reuter) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 234 (1972): *Erythraea* *rhodensis*.  
*subsp. rumelicum* (Velen.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea* *centaurium* *subsp. rumelica*.  
*subsp. turcicum* (Velen.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea* *turcica*.  
*gentryi* Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 210 (1973).—Mexico.  
*littorale* (D. Turner) Gilmour  
*var. glomeratum* (Wittrock) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 240 (1972): *Erythraea* *vulgaris* *var. glomerata*.  
*subsp. uliginosum* (Waldst. & Kit.) Rothm. ex Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 241 (1972): *Chironia* *uliginosa*.  
*maritimum* (L.) Fritsch  
*var. shuttleworthianum* (Rouy) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 249 (1972): *Erythraea* *shuttleworthiana*.  
*minus* Moench  
*var. austriacum* (Ronn.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 438 (1974): *C. umbellatum* *subsp. austriacum*.  
*var. pieninicum* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 439 (1974): *Erythraea* *pieninicum*.  
*var. transiens* (Witt.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 439 (1974): *Erythraea* *centaurium* *var. transiens*.  
*namophilum* Reveal, Broome & Beatley in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(6): 353 (1974).—U.S.A. (Nevada, California).  
*phenax* R.F. Martin ex Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 222 (1973).—Mexico, Honduras.  
*pterocale* Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 321 (1973).—Mexico.  
*pulchellum* (Sw.) Druce  
*var. caspica* (Griseb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 552 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Erythraea* *caspica*.  
*var. morierei* (Corb.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 246 (1972): *Erythraea* *morierei*.  
*triphyllum* (W.L.E. Schmidt) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 243 (1972): *Erythraea* *triphylla*.  
*wigginsii* Broome, *System. Centaurium* (*Gentianac.*) *Mexico & Centr. Amer.*: 286 (1973).—Mexico.

## CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- philippinensis* (Merr.) Monod de Froideville in *Blumea*, 19(1): 60 (1971): *Ramosia* *philippinensis*.

## CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).

- luridum* M.N. Correa in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 319 (1972).—Argentina.  
*rademarkeri* Ruschi & La Gasa in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 77: 2 (1972).—Brazil.

## CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- irazuensis* Wilbur in *Brittonia*, 24(4): 422 (1972).—Costa Rica.

## CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- bellum* Vilchez in *Darwiniana*, 17: 505 (1972).—Peru.  
*grazielae* V.P. Barbosa in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 16: 1 (1974).—Brazil.

## CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- melichiae* J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 83 (1973).—Liberia.

## CEPHALANTHERA L.C. Rich. (Orchidac.).

- cucullata* Boiss. & Heldr.  
*subsp. epipactoides* (Fisch. & Mey.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. epipactoides*.  
*subsp. floribunda* (Woron.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. floribunda*.  
*subsp. kurdica* (Bornm.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. kurdica*.  
*damasonium* (Mill.) Druce  
*lus. ochroleuca* (Baumg.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 367 (1971): *Epipactis* *ochroleuca*.  
*erecta* (Thunb.) Blume  
*f. subaphylla* (Miyabe & Kudo) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 63 (1971): *C. subaphylla*.  
*exigua* *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 71 (1975).—Laos.  
*pusilla* (Hk. f.) *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 72 (1975): *Galeola* *pusilla*.

## CEPHALANTHEROPSIS Guillaumin (Orchidac.).

- gracilis* (Lindl.) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3–4): 213 (1972): *Calanthe* *gracilis*.  
*venusta* (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3–4): 213 (1972): *Calanthe* *venusta*.

## CEPHALARIA Schrad. ex Roem. &amp; Schult. (Dipsacac.).

- cedrorum* Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1974).—Lebanon.  
*elmaliensis* Huber-Morath & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.  
*glaberrima* Contandriopoulos & Quézel in *Biol. Gallo-Helen.*, 5(1): 131 (1973).—Greece.  
*hakkarica* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.  
*isaurica* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.  
*joppica* (Sprengel) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 588 (1972): *Succisa* *joppica*.  
*kesruanica* Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1973).—Lebanon.  
*laevigata* (W.K.) Schrad.  
*f. puberula* (Hayek) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 546 (1973): *C. laevigata* *subf. puberula*.  
*lycica* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 327 (1972).—Turkey.  
*mediterranea* (Viv.) Szabó  
*subsp. balearica* (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *C. mediterranea* *var. balearica*.  
*sparsipilosa* Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 596 (1972), nom. nov.: *C. pilosa* Boiss. & Huet.  
*uralensis* (J. Murr) Roemer & Schultes  
*var. multifida* Roman in *Stud. Cerc. Biol.*, Bot., 23(6): 478 (1971).—Romania.  
*var. puberula* (Adamović) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 547 (1973): *C. corniculata* *var. puberula*.

## CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).

- subgen. Neodawsonia* (Backeberg) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *gen. Neodawsonia*.  
*subgen. Pilosocereus* (Byles & Rowley) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *gen. Pilosocereus*.  
*fulviceps* (A. Weber) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Pilosocereus* *fulviceps*.  
*militaris* (Audot) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Cereus* *militaris*.

## CEPHALOCROTON Hochst. (Euphorbiac.).

- sect. Cephalocrotonopsis* (Pax) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(1): 131 (1973): *gen. Cephalocrotonopsis*.

## CEPHALODENDRON Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 228 (1972). RUBIACEAE.

- globosum* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 228 (1972).—Venezuela.

## CEPHALOMAPPA Baill. (Euphorbiac.).

- beccariana* Baill.  
*var. tenuifolia* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 66 (1975).—Borneo (Sarawak).

## CEPHALOPHORA Cav. (Compos.).

- tinctoria* (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 9 (1972): *Santolina* *tinctoria*.

## CEPHALOPODUM Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk. 1(50): 17 (1973). UMBELLIFERAE.

- badachshanicum* Korovin in *Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 1(50): 17 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## CEPHALORHIZUM Popov &amp; Korovin (Plumbaginac.).

- sect. Sarcophyllastrum* K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 19 (1974).

## CEPHALOTAXUS Sieb. &amp; Zucc. (Cephalotaxac.).

- harringtonia* (Knight ex Forbes) K. Koch  
*f. drupacea* (Sieb. & Zucc.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 9 (1974): *C. drupacea*.  
*var. wilsoniana* (Hayata) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 9 (1974): *C. wilsoniana*.  
*lanceolata* K.M. Feng ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.  
*sinensis* (Rehd. & Wils.) Li  
*var. latifolia* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

## CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- arvense* L.  
*subsp. maximum* (Hollick & Britton) Ugborogho apud A. Löve in *Taxon*, 21(1): 166 (1972): *C. arvense* *var. maximum*.  
*var. taimyrense* Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 49 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
*subsp. velutinum* (Rafin.) Ugborogho apud A. Löve in *Taxon*, 21(1): 166 (1972): *C. velutinum*.  
*beeringianum* Cham. & Schlecht.  
*subsp. bialynickii* (Tolmachev) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 45 (1971): *C. bialynickii*.  
*subsp. continentale* Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 276 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).  
*diffusum* Pers.  
*var. palaui* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Balearic Is.  
*var. sennenii* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *C. semidecandrum* *var. sennenii*.  
*fischeranum* Sér.  
*var. albimarginatum* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*var. ciliatipetalum* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*glomeratum* Thuill.  
*subsp. megacalyx* Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 628 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*lucorum* Schur  
*subsp. macrocarpum* (Kot.) M. Laínz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur*, 10: 12): 168 (1973): *C. vulgatum* *subsp. macrocarpum*.  
*pumilum* Curt.  
*f. subtetrandroides* Zajac in *Monogr. Bot.*, 47: 77 (1975).—Poland.  
*regelii* Ostenf.  
*subsp. caespitosum* (Malmgr.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 41 (1971): *C. alpinum*  $\gamma$  *caespitosum*.  
*subpilosum* Hay.  
*var. takasagomontana* (Masam.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 119 (1975): *C. takasagomontana*.  
*taschkenticum* Adylov & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## CERASUS Mill. (Rosac.).

- subsect. Prostrata* (Pojarkova) Browicz in *Arbor. Kórnické*, 20: 23 (1975): *C. cyclus* *Prostratae*.



## CERASUS :—

- angustifolia (Spach) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 16 (1972): *C. incana* var. *angustifolia*.  
 var. *sintensis* (Schneider) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 16 (1972): *Prunus incana* var. *sintensis*.  
*avium* (L.) Mönch  
 var. *albida* (Ehrh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Prunus varia* var. *albida*.  
 var. *duracina* (L.) Vůlev in *Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya*, 5: 396 (1973): *Prunus avium* var. *duracina*.  
 var. *yuliana* (L.) Vůlev in *Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya*, 5: 395 (1973): *Prunus avium* var. *yuliana*.  
*incana* (Pall.) Spach  
 var. *velutina* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.  
*karabastaviensis* Vassilczenko in *Novosti Sist. Vŭssh. Rast.*, 8: 175 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*klokovii* Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(5): 664 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).  
*mahaleb* (L.) Miller  
 var. *alpina* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.  
*prostrata* (Lab.) Ser.  
 var. *glabrifolia* (Moris) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 13 (1972): *Prunus prostrata* var. *glabrifolia*.  
*sargentii* (Rehd.) Tsinovskis in *Zvirgdz, Maurin' & Tsinovskis, Skrifer. Dendrar.*: 104 (1972). without basionym ref.: (Basionym not stated).

## CERATOCARPUS L. (Chenopodiaceae).

- arenarius* L.  
 subsp. *utriculosus* (Bluk.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 91 (1972): *C. utriculosus*.

## CERATOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- arizonica* (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus carinatus* var. *arizonicus*.  
*colorata* (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus coloratus*.  
*laciniata* (Beal) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus laciniatus*.  
*mango* (E. Desv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus mango*.  
*maritima* (Piper) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus marginatus* subsp. *maritimus*.  
*pitensis* (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Bromus pitensis*.  
*polyantha* (Scribn.) Tselev in *Novosti Sist. Vŭssh. Rast.*, 7: 51 (1970 publ. 1971): *Bromus polyanthus*.  
*valdiviana* (Philippi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Bromus valdivianus*.

## CERATOGONON Meissn. (Polygonaceae).

- owenii* (Bojer) Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 37 (1836): *Polygonum owenii*.

## CERATOIDES Gagneb. (Chenopodiaceae).

- compacta* (Lozin.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Eurotia compacta*.  
*ewersmanniana* (Stschegl. ex Borszcz.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Eurotia ewersmanniana*.  
*lanata* (Pursh) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 29(1): 105 (1971): *Diotis lanata*.  
 var. *subspinosa* (Rydberg) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 29(1): 105 (1971): *Eurotia subspinosa*.  
*papposa* Bochantsev & S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŭssh. Rast.*, 6: 267 (1970), nom. nov.; vide S. Ikonnikov in *Bot. Zhurn.*, 57(11): 1401 (1972): *CeratospERMUM papposum* Pers., nom. illegit.†

## CERATOLOBUS Bl. (Palmae).

- halleranus* Beccari ex Heyne, *Nuttige Pl. Nederl. Ind.*: 93 (1913); cf. *Beccari in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta*, 12(2): 11 (1918).—Borneo (Kalimantan).  
*kingianus* Beccari & J.D. Hooker in *J.D. Hooker, Fl. Brit. India*, 6(2): 477 (1893).—Malaya.

## CERATOLOBUS :—

- laevigatus* Beccari & J.D. Hooker in *J.D. Hooker, Fl. Brit. India*, 6(2): 477 (1893).—Malaya.

## CERATOTHECA Endl. (Pedaliaceae).

- reniformis* J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotherca* (Hamburg): 177, 183 (1973); et in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 229 (1975).—Angola.

## CERCIDIUM Tul. (Legumin.).

- floridum* Benth. ex Gray  
 subsp. *peninsulare* (Rose) Carter in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, 40(2): 35 (1974): *C. peninsulare*.

## CERCIS L. (Legumin.).

- hebecarpa* (Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 618 (1972 publ. 1973): *C. siliquastrum* var. *hebecarpa*.  
 ×*yaltirikii* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973), as 'yaltiriki'.—Turkey. (*C. hebecarpa* × *siliquastrum*).

## CEREUS Mill. (Cactaceae).

- crassisepalus* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 53: CIVb (1973).—Brazil.

## CERINTHE L. (Boraginaceae).

- glabra* Miller  
 subsp. *smithiae* (A. Kerner ex Nyman) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. longiflora* subsp. *smithiae*.  
 subsp. *tenuiflora* (Bertol.) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. tenuiflora*.  
*minor* L.  
 subsp. *auriculata* (Ten.) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. auriculata*.

## CERNOHORSKYA Á. &amp; D. Löve in Preslia, 46(2):

- 127 (1974), nom. nov.: *Arenaria* sect. *Grandiflorae* McNeill (Caryophyllaceae).  
*bourgaeana* (Coss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria bourgaeana*.  
*grandiflora* (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria grandiflora*.  
*incrassata* (Lge.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria incrassata*.  
*kotschyana* (Fenzl) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria kotschyana*.  
*tmolea* (Boiss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria tmolea*.  
*triflora* (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria triflora*.

## CEROPEGIA L. (Asclepiadaceae).

- ampliata* E. Meyer  
 subsp. *madagascariensis* Lavranos in *Adansonia*, 13(1): 71 (1973).—Malagasy.  
*bonafouxii* K. Schum.  
 var. *linearifolia* Stopp in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 474 (1971).—Angola.  
*de-vecchii* Chiov.  
 var. *adelaidae* Bally in *Candollea*, 29(2): 390 (1974).—Kenya.  
*mahabalei* Hemadri & M.Y. Ansari in *Indian Forester*, 97(2): 105 (1971).—India.  
*media* (Huber) M.Y. Ansari in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 199 (1969 publ. 1971): *C. evansii* var. *media*.  
*mendesii* Stopp in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 472 (1971).—Angola.  
*noorjahaniae* M.A. Ansari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 250 (1972).—India.  
*paohsingensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 145 (1974).—China.  
*sahyadrica* M.Y. Ansari & Kulkarni in *Indian Forester*, 97(12): 688 (1971).—India.

## CEROTHAMNUS Tidestrom (Myricaceae).

- heterophyllus* (Raf.) Moldenke in *Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974): *Myrica heterophylla*.

## CESTRUM L. (Solanaceae).

- acutifolium* Alain in *Phytologia*, 25(5): 274 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*aristeguietae* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 86 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

## CESTRUM :—

- johnniegentrinum* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 601 (1973 publ. 1974).—Panama.  
*lanceanum* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60 (3): 603 (1973 publ. 1974).—Panama.  
*lewisii* D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973), nom. nov.: *C. acuminatum* Francey.  
*mortonianum* J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 267 (1973).—Guatemala.

## CHACOA R.M. King &amp; H. Robinson in Phytologia, 32(3): 275 (1975). COMPOSITAE.

- mikaniifolia* (B.L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 276 (1975): *Eupatorium mikaniifolium*.  
*pseudoprasiiifolia* (Hassl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 276 (1975): *Eupatorium pseudoprasiiifolium*.

## CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariaceae).

- cadevallii* (O. Bolòs & Vigo) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Linaria origanifolia* subsp. *cadevallii*.  
*macropodium* (Boiss. & Reut.) Lange  
 subsp. *degenii* (Hervier) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 222 (1971): *C. robustum* f. *degenii*.  
*minus* (L.) Willk. & Lange  
 f. *australior* (Simk.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 6: 161 (1974): *C. viscidum* var. *australior*.  
 f. *brevipedunculatum* (Simk.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 6: 161 (1974): *C. viscidum* f. *brevipedunculatum*.  
 subsp. *idaeum* (K.H. Rechinger) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 229 (1971): *C. idaeum*.  
*organifolium* (L.) Lge.  
 subsp. *capitatum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *C. crassifolium* var. *capitatum*.  
 subsp. *crassifolium* (Cav.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *Antirrhinum crassifolium*.  
 f. *pythiusicum* (Font Quer) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 220 (1971): *C. crassifolium* var. *pythiusicum*.  
 subsp. *robustum* (Loscos) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *C. robustum*.  
 subsp. *segoviense* (Willk.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 220 (1971): *C. segoviense*.  
 subsp. *segoviense* (Reuter) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *Linaria segoviense*.  
 subsp. *serpyllifolium* (Lge.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *C. serpyllifolium*.  
*rubrifolium* (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr.  
 f. *bianorii* (Knoche) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 226 (1971), as 'bianoris': *C. rubrifolium* var. *bianorii*.  
 subsp. *bianorii* (Knoche) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *C. rubrifolium* var. *bianorii*.  
 subsp. *formenterae* (Gandoger) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 227 (1971): *C. formenterae*.  
 subsp. *raveyi* (Boiss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 227 (1971): *Linaria raveyi*.  
 f. *rupestre* (Guss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 226 (1971): *Linaria rupestris*.  
*serpyllifolium* Lange  
 subsp. *lusitanicum* R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 223 (1971).—Portugal.

## CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).

- hakkariarum* Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 75 (1971).—Turkey.  
*hirsutum* L.  
 subsp. *magellense* (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *C. magellense*.

## CHAETANTHERA Ruiz &amp; Pav. (Compos.).

- aymarae* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 107 (1974).—Chile.  
*elegans* Philippi  
 var. *pratensis* (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 315 (1971): *C. pratensis*.

## CHAETOCALYX DC. (Legumin.).

- bracteosa* Rudd in *Phytologia*, 24(4): 295 (1972).—Brazil.



**CHAETOCARPUS** Thwait. (Euphorbiac.).  
 rabaraba *Capuron* in *Adansonia*, 12(2): 209 (1972).  
 —Malagasy.

**CHAETOSTACHYDIUM** Airy Shaw (Rubiace.).  
 barbatum *Ridsdale* in *Blumea*, 22(2): 268 (1975).—  
 New Guinea (W. Irian).  
 filiforme *Ridsdale* in *Blumea*, 22(2): 268 (1975).—  
 New Guinea (W. Irian).

**CHAETOTHYLAX** Nees (Acanthac.).  
 cuspidatus *D.N. Gibson* in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 58  
 (1972).—Guatemala, Honduras.

**CHAMAEEANGIS** Schlechter (Orchidac.).  
 boutonii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972), as 'boutoni': *Angraecum boutonii*.  
 hildebrandtii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972): *Angraecum hildebrandtii*.  
 humblotii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972), as 'humbloti': *Saccolabium humblotii*.

**CHAMAECYTISUS** Link (Legumin.).  
 absinthioides (*Janka*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 21(2-3): 336 (1972): *Cytisus absinthioides*.  
 subsp. rhodopaeus (*Wagner*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 21(2-3): 336 (1972): *Cytisus rhodopaeus*.  
 albus (*Hacq.*) *Rothm.*  
 subsp. frivaldszkyanus (*Degen*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 153 (1972): *Cytisus frivaldszkyanus*.  
 subsp. obscurus (*Rochel*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 153 (1972): *Cytisus leucanthus* var. *obscurus*.  
 austriacus (*L.*) *Link*  
 subsp. pygmaeus (*Willd.*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus pygmaeus*.  
 subsp. tommasinii (*Visiani*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973): *Cytisus tommasinii*.  
 caucasicus (*Grossh.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cytisus caucasicus*.  
 ciliatus (*Wahlenb.*) *Rothm.*  
 var. alpestris (*Schur*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 503 (1972): *Cytisus alpestris*.  
 subsp. alpestris (*Schur*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Cytisus alpestris*.  
 subsp. elongatus (*W. & K.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): (Basionym not stated).  
 subsp. falcatus (*W. & K.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Cytisus falcatus*.  
 drepanolobus (*Boiss.*) *Rothm.*  
 subsp. gibbsii *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973), as 'gibbsi'.—Turkey.  
 frivaldszkyanus (*Deg.*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 24(4): 504 (1975), with wrong vol. and without basionym page: *Cytisus frivaldszkyanus*.  
 hirsutus (*L.*) *Link*  
 var. garganicus (*Bertoloni*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus garganicus*.  
 subsp. hirsutissimus (*C. Koch*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus hirsutissimus*.  
 subsp. leucotrichus (*Schur*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus leucotrichus*.  
 subsp. polytrichus (*Bieb.*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus polytrichus*.  
 leiocarpus (*A. Kern.*) *Rothm.*  
 var. bosniacus (*Beck*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 505 (1972): *Cytisus ciliatus* β *bosniacus*.  
 var. subleiocarpus (*Simk.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 505 (1972): *Cytisus subleiocarpus*.  
 proliferus (*L.f.*) *Link*  
 var. canariae (*Christ*) *Kunkel* in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 44 (1972): *Cytisus proliferus* var. *canariae*.  
 var. perezii (*Hutch.*) *Kunkel* in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 44 (1972): *Cytisus perezii*.  
 proteus (*Zumagl.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cytisus proteus*.

**CHAMAECYTISUS** :—  
 pulvinatus (*Quézel*) *Raynaud* in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus pulvinatus*.  
 ratisbonensis (*Schaeffer*) *Rothm.*  
 subsp. ruthenicus (*Fischer ex Wotoszczak*) *Zielinski* in *Arbor. Kórnickie*, 20: 78 (1975): *Cytisus ruthenicus*.  
 var. vandassii (*J. Wagn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 598 (1972): *Cytisus ratisbonensis* var. *vandassii*.  
 spinescens (*Presl*) *Rothm.*  
 var. candidus (*Presl*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus candidus*.  
 var. ramosissimus (*Tenore*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus ramosissimus*.

**CHAMAEGASTRODIA** Makino & Maekawa (Orchidac.).  
 exigua (*Rolfe*) *Maekawa*, *Wild Orchids Japan Colour*: 464 (1971), without basionym ref.: *Spiranthes exigua*.

**CHAMAELAUCIUM** Desf. (Myrtac.).  
 micropetalum (*F. Mueller*) *F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 138 (1864): *Genetyllis micropetala*.  
 schuermannii (*F. Mueller*) *F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 138 (1864): *Genetyllis schuermannii*.

× **CHAMAEEPTALOE** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). *LILIACEAE*.  
 [Chamaealoe × Leptaloe.]

**CHAMAENERION** Séguier (Onagrac.).  
 angustifolium  
 subsp. circumvagum (*Mosquin*) *Moldenke* in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *Epilobium angustifolium* subsp. *circumvagum*.  
 exaltatum *Rydberg*, *Fl. Rocky Mts. Adjac. Plains*: 584 (1918).—Alaska, U.S.A. (Montana, Idaho, Washington).  
 subdentatum *Rydberg*, *Fl. Rocky Mts. Adjac. Plains*: 585 (1918).—Canada (Alberta, British Columbia).

**CHAMAEPITYS** Hill (Labiata).  
 bombycina (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga bombycina*.  
 chasmophila (*P.H. Davis*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chasmophila*.  
 chia (*Schreb.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chia*.  
 glabra (*C. Presl*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga glabra*.  
 laevigata (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga laevigata*.  
 mesogitana (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga mesogitana*.  
 palaestina (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga palaestina*.  
 rechingeri (*Bilik*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga rechingeri*.  
 suffrutescens (*Willk.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chamaepitys* var. *suffrutescens*.  
 tridactylites (*Benth.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga tridactylites*.  
 trifida *Dum.*  
 var. glabriuscula (*Holuby*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chamaepitys* var. *glabriuscula*.

**CHAMAESARACHA** Benth. & Hook. f. (Solanac.).  
 edwardsiana *Averett* in *Sida*, 5(1): 48 (1972).—U.S.A. (Texas).  
 pallida *Averett* in *Sida*, 5(1): 49 (1972).—U.S.A. (Texas).

**CHAMAESPARTIUM** Adans. (Legumin.).  
 delphinensis (*Verlot*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista delphinensis*.  
 nevadense *Esteve Chueca & Varo Alcalá* in *Trab. Bot. Univ. Granada*, 1: 3 (1972), without type.—Spain.  
 sagittale (*L.*) *P. Gibbs*  
 subsp. undulatum (*Ern*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 29(2): 329 (1974): *Genistella sagittalis* subsp. *undulata*.

**CHAMAESPARTIUM** :—  
 subsp. undulatum (*Ern*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genistella sagittalis* subsp. *undulata*.  
 tridentatum (*L.*) *P.E. Gibbs*  
 subsp. cantabricum (*Spach*) *Rivas Martínez, Izco & M. Costa* in *Trab. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 96 (1971): *Genista cantabrica*.  
 subsp. lasianthum (*Spach*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista lasiantha*.  
 subsp. riphaeum (*Pau & Font Quer*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 29(2): 329 (1974): *Genistella riphaea*.  
 subsp. stenopterum (*Spach*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista stenoptera*.

**CHAMAESYCE** S.F. Gray (Euphorbiac.).  
 arabica (*Hochst. & Steud. ex Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 168 (1972): *Euphorbia arabica*.  
 burmanica (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia burmanica*.  
 canescens (*L.*) *Prokh.*  
 subsp. glabra (*Roepert*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia chamaesyce* var. *glabra*.  
 subsp. massiliensis (*DC.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia massiliensis*.  
 capillaris (*Gagnep.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia capillaris*.  
 clarkeana (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia clarkeana*.  
 coccinea (*Heyne ex Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia coccinea*.  
 corrigioloides (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia corrigioloides*.  
 cristata (*Heyne ex Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia cristata*.  
 drummondii (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia drummondii*.  
 elegans (*Spreng.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia elegans*.  
 emodii (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972), as 'emodi': *Euphorbia emodii*.  
 engelmannii (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia engelmannii*.  
 erythroclada (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia erythroclada*.  
 fimbriata (*Roth.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia fimbriata*.  
 granulata (*Forsk.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia granulata*.  
 harmandii (*Gagnep.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia harmandii*.  
 heyniana (*Spreng.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia heyniana*.  
 inaequilatera (*Sond.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia inaequilatera*.  
 jovetii (*Huguet*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Euphorbia jovetii*.  
 katrajensis (*Gage*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia katrajensis*.  
 kuriensis (*Vierh.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia kuriensis*.  
 linearifolia (*Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia linearifolia*.  
 luzoniensis (*Merrill*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia luzoniensis*.  
 massiliensis (*DC.*) *Galushko* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 299 (1974): *Euphorbia massiliensis*.  
 microphylla (*Lam.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia microphylla*.  
 minbuensis (*Gage*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia minbuensis*.  
 notoptera (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia notoptera*.



## CHAMAESYCE :—

- parviflora (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 169 (1972): Euphorbia parviflora.  
 polycnemoides (Hochst.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 169 (1972): Euphorbia polycnemoides.  
 prieuriana (Baill.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 169 (1972): Euphorbia prieuriana.  
 pycnostegia (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia pycnostegia.  
 rhytisperma (Engelm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia rhytisperma.  
 riebeckii (Pax) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia riebeckii.  
 rosea (Retz.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia rosea.  
 zornoides (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 170 (1972): Euphorbia zornoides.

## CHAMAGROSTIS Borkh. (Gramin.).

- verna (P. Beauv.) *Sloboda, Rostlinictví*: 147 (1852);  
 cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): Mibora verna.

## CHAMELOPHYTON Garay in Orquideologia, 9(2): 115 (1974). ORCHIDACEAE.

- kegelii (Rechb. f.) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 115 (1974): Restrepia kegelii.

## CHAMERION Raf. ex Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(1): 85 (1972). ONAGRACEAE.

- sect. Rosmarinifolia (Tatic) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Chamaenerion sect. Rosmarinifolia.  
 angustifolium (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium angustifolium.  
 colchicum (Alboff) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium colchicum.  
 conspersum (Hausskn.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium conspersum.  
 dodonaei (Vill.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium dodonaei.  
 fleischeri (Hochst.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium fleischeri.  
 iranicum (Raven) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium colchicum subsp. iranicum.  
 latifolium (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium latifolium.  
 speciosum (Decaisne) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium speciosum.  
 stevenii (Boiss.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium stevenii.

## × CHAMODENIA hort. in Dhauner Echo, 35: 23 (1970); cf. Garay &amp; H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 499 (1974). ORCHIDACEAE.

[Chamorchis × Gymnadenia.]

## CHAMOMILLA S.F. Gray (Compos.).

- lasiocarpa (Boiss.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 255 (1974): Matricaria lasiocarpa.  
 macrotis (Rech. fil.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 255 (1974): Matricaria macrotis.  
 recutita (L.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 254 (1974): Matricaria recutita.  
 tzzelevii (Pobed.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): Matricaria tzzelevii.

## CHAMPIONELLA Bremek. (Acanthac.).

- coreana (Lévl.) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): Strobilanthes coreana.  
 labordei (Lévl.) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): Strobilanthes labordei.  
 sarcorrhiza C. Ling in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 93 (1975).—China.

## CHAPTALIA Vent. (Compos.).

- cordifolia (Baker) *Cabrera in Ilustr. Fl. Catar.*, 1 (Compositae tribe Mutisieae): 67 (1973): Trichocline cordifolia.  
 denticulata (Baker) *Zardini in Darwiniana*, 19(2–4): 728 (1975): Trichocline denticulata.

## CHAPTALIA :—

- graminifolia (Dusén) *Cabrera in Ilustr. Fl. Catar.*, 1 (Compositae tribe Mutisieae): 60 (1973): C. piloselloides var. graminifolia.  
 martii (Baker) *Zardini in Darwiniana*, 19(2–4): 728 (1975): Trichocline martii.  
 turquensis *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 35 (1971 publ. 1972).—Cuba.

## CHARIANTHUS D. Don (Melastomatac.).

- alpinus (Sw.) *R.A. Howard in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 401 (1972): Melastoma alpina.

## CHARPENTIERA Gaud. (Amaranthac.).

- australis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 290 (1972).—Tubuai Is.  
 densiflora *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 292 (1972).—Hawaiian Is.  
 ovata *Gaud.*  
 var. niuensis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 308 (1972).—Hawaiian Is.  
 tomentosa *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 300 (1972).—Hawaiian Is.  
 var. maakuaensis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 302 (1972).—Hawaiian Is.

## CHARTOLEPIS Cass. (Compos.).

- demirizii (Wagenitz) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea demirizii.

## CHASCOLYTRUM Desv. (Gramin.).

- lamarckianum (Nees) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 74 (1975): Briza lamarckiana.  
 paleapiliferum (Parodi) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 88 (1975): Briza paleapilifera.  
 parodianum (Rosengurti, Arrillaga & Izaguirre) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 68 (1975): Briza parodiana.  
 scabrum (Nees ex Steudel) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 77 (1975): Chondrachyrum scabrum.

## CHASMOPODIUM Stapf (Gramin.).

- purpurascens (Robyns) *Clayton in Kew Bull.*, 28(1): 51 (1973): Rottboellia purpurascens.

## CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiace.).

- discolor K. Schum.  
 subsp. grandifolia *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Tanzania.  
 subsp. taitensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Kenya.  
 kenyensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 279 (1975).—Kenya, Tanzania.  
 ugandensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 272 (1975).—Uganda.  
 umbraticola *Vatke*  
 subsp. geophila *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 274 (1975).—Tanzania.  
 vanderystii (De Wild.) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 472 (1975): Psychotria vanderystii.  
 violacea K. Schum.  
 var. parviflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 278 (1975).—Tanzania.  
 zimmermannii *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Tanzania.

## CHAUBARDIA Reichb. f. (Orchidac.).

- klugii (C. Schweinf.) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 34 (1973): Zygopetalum klugii.

## CHAZALIELLA E. Petit &amp; Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 268 (1975). RUBIACEAE.

- abrupta (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 268 (1975): Psychotria abrupta.  
 var. parvifolia *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 268 (1975).—Kenya.  
 anacamptopus (K. Schum.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria anacamptopus.  
 domaticola (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria domaticola.  
 gossweileri (Cavaco) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Grumilea gossweileri.  
 insidens (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria insidens.  
 longistylis (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria longistylis.  
 lophoclada (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria lophoclada.

## CHAZALIELLA :—

- obanensis (Wernh.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria obanensis.  
 oddonii (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria oddonii.  
 pilosula (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria pilosula.  
 poggei (K. Schum.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria poggei.  
 rotundifolia (R. Good) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria rotundifolia.  
 sciadephora (Hiern) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria sciadephora.  
 subcordatifolia (De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria subcordatifolia.  
 wildemanniana (Th. Dur. ex De Wild.) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria wildemanniana.

## CHEILOTHECA Hook. f. (Monotropac.).

- humilis (D. Don) *H. Keng in Reinwardtia*, 9(1): 83 (1974): Monotropa humilis.  
 sleumerana *H. Keng in Reinwardtia*, 9(1): 83 (1974), as 'sleumeriana'.—Sumatra.

## CHEIRANTHERA Brongn. (Pittosporac.).

- filifolia Turcz.  
 var. simplicifolia *E.M. Bennett in Nuytsia*, 1(3): 269 (1972).—Australia (W. Australia).  
 preissiana *Putterl.*  
 var. planifolia *E.M. Bennett in Nuytsia*, 1(3): 268 (1972).—Australia (W. Australia).

## CHEIRANTHUS L. (Crucif.).

- sinuatus *L. Amoen. Acad.*, 4: 104, 487 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.

## CHEIRIDOPSIS N.E. Brown (Aizoac.).

- pillansii *L. Bol.*  
 var. crassa (L. Bol.) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): C. crassa.

## CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).

- kotschyi *Boiss. & Heldr.*  
 subsp. persica (Boiss.) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 299 (1972): C. persica.

## CHEIROLOPHUS Cass. (Compos.).

- arbores (Webb & Berthel.) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea arbores.  
 argutus (Nees) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea arguta.  
 benoistii (Humb.) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea benoistii.  
 canariensis (Willd.) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea canariensis.  
 duranii (Burchard) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea duranii.  
 ghomerythus (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea ghomerytha.  
 junonianus (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea junoniana.  
 satarataensis (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea satarataensis.  
 tagananensis (Svent.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea tagananensis.  
 tananicus (Maire) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea tananica.  
 webbiana (Schultz-Bip.) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea webbiana.

## CHELYOCARPUS Dammer (Palmae).

- chuco (Martius) *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 73 (1972): Thrinax? chuco.  
 dianeurus (Burret) *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 74 (1972): Tessmanniophoenix dianeura.

## CHENOLEA Thunb. (Chenopodiace.).

- dinteri *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(10): 1463 (1973).—Namibia.

## CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

- sect. Nigrescentia *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 3 (1973).



**CHENOPODIUM** :-

- album L.  
var. coronatum Beauge in Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz, 8(4): 696 (1972 publ. 1973); et Beauge, *Chenopodium album* et *Espèces Affines*: 375 (1974).—France.
- ambrosioides L.  
var. costei Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 11 (1973).—France.
- ayare Toro Torrico in Rev. Univ. Puno, 1(2): 54 (1964).—Peru.
- cchoyto Toro Torrico in Rev. Univ. Puno, 1(2): 51 (1964).—Peru.
- ccuchi-huila Toro Torrico in Rev. Univ. Puno, 1(2): 51 (1964).—Peru.
- ficifolium Sm.  
var. coronatum Beauge in Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz, 8(4): 696 (1972 publ. 1973); et Beauge, *Chenopodium album* et *Espèces Affines*: 375 (1974).—France.
- macrosperrum Hook. f.  
subsp. salsum (Phil.) A. Troncoso in Mus. Nat. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile), 18(211): 6 (1974): *Blitum salsum*.
- minuatum Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 8 (1973).—Brazil.
- rubrum L.  
subsp. humile (Hook.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 304 (1971): C. humile.
- sooanum Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 5 (1973), as 'sooianum'.—Argentina.
- strictum Roth  
subsp. microphyllum (Boenningh.) Jørgensen in Norw. J. Bot., 20(4): 317 (1973): C. album γ microphyllum.
- zoellneri Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 5 (1973).—Chile.

**CHERINA** H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, 1817: 67 (1817). *COMPOSITAE*.

**CHESNEYA** Lindl. (Legumin.).  
borissovii Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR, 1950, 3(60): 28 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**XCHEWARA** hort. in Orchid Rev., 81(957): centre page pull-out p. 7 (1973). *ORCHIDACEAE*.  
[*Aerides* × *Renanthera* × *Rhynchostylis*.]

**CHILIOTRICHUM** H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, 1817: 69 (1817). *COMPOSITAE*.

**CHILOCARPUS** Blume (Apocynac.).  
amboinensis Markgraf in Blumea, 19(1): 162 (1971).—Moluccas, Celebes, New Guinea (W. Irian).  
conspicuous (Steen.) Markgraf in Blumea, 19(1): 162 (1971): *Neokeithia conspicua*.  
costatus Miq.  
var. borneensis Markgraf in Blumea, 16(1): 161 (1971).—Borneo (Sabah).  
kuchingensis Markgraf in Blumea, 19(1): 163 (1971).—Borneo (Sarawak).  
obovatus Markgraf in Blumea, 19(1): 161 (1971).—Borneo (Sarawak).  
rostratus Markgraf in Blumea, 19(1): 165 (1971).—Borneo (Sarawak, Sabah).  
steenisianus Markgraf in Blumea, 19(1): 160 (1971).—Borneo (Kalimantan, Sarawak).  
torulosus (Boerl.) Markgraf in Blumea, 19(1): 162 (1971): *Alyxia torulosa*.  
tuberculatus Markgraf in Blumea, 19(1): 164 (1971), without latin descr.—Malaya, Sumatra.

**CHIOSCHISTA** Lindl. (Orchidac.).  
exuperei (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 166 (1972): *Taeniophyllum exuperei*.

**CHIMARRHIS** Jacq. (Rubiace.).  
perijaensis Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 8(1-4): 248 (1973).—Venezuela.

**CHIMONOBAMBUSA** Makino (Gramin.).  
naibunensis (Hayata) McClure & W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst., 248: 49 (1974): *Arundinaria naibunensis*.

**CHIOCOCCA** P.Br. (Rubiace.).

- alba  
var. micrantha (Johnston) Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 139 (1971 publ. 1972): C. micrantha.  
subsp. parvifolia (Wulfschlaegel ex Grisebach) Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 138 (1971 publ. 1972): C. parvifolia.  
f. pilosa Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 141 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- ayantepuensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 374 (1972).—Venezuela.
- mexicana Lundell in Wrightia, 5(3): 71 (1974).—Mexico.
- multipedunculata Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 373 (1972).—Guyana.
- naiguatensis Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 135 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nitida Benth.  
var. chimantensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 376 (1972).—Venezuela.
- f. cordata (Cowan) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 377 (1972): C. cordata.
- petenensis Lundell in Wrightia, 5(1): 7 (1972).—Guatemala.
- pueblensis Lundell in Wrightia, 5(1): 7 (1972), nom. nov.: C. pubescens Standl.
- rubriflora Lundell in Wrightia, 5(1): 7 (1972).—Guatemala.
- vestita Lundell in Wrightia, 5(1): 8 (1972).—Guatemala.
- var. glaberrima Lundell in Wrightia, 5(1): 9 (1972).—Guatemala.

**CHIONANTHUS** L. (Oleac.).

intermedius (Wight) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 140 (1863): *Linociera intermedia*.

**CHIONE** DC. (Rubiace.).

- allenii L.O. Williams in Phytologia, 25(7): 461 (1973).—Costa Rica.
- tetramera Alain in Phytologia, 25(5): 277 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

**CHIONOCHLOA** Zotov (Gramin.).

- archboldii (Hitchcock) Conert in Senckenberg. Biol., 56(1-3): 156 (1975): *Danthonia archboldii*.
- frigida (Vickery) Conert in Senckenberg. Biol., 56(1-3): 154 (1975): *Danthonia frigida*.

**CHIONOGRAPHIS** Maxim. (Liliac.).

- japonica (Willd.) Maxim.  
var. kurokamiana Hara in J. Jap. Bot., 46(9): 282 (1971).—Japan.

**CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).

- angusta (C.B. Cl.) Theobald & Grupe in Ceylon J. Sci., Biol. Sci., 10(1): 70 (1972); et in Revis. Handb. Fl. Ceylon, 1(1): 97 (1973): C. zeylanica var. angusta.
- aratriformis D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 367 (1972).—Vietnam.
- bimaculata D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 368 (1972).—Thailand.
- fordii (Hemsl.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus fordii*.
- forrestii Anthony  
var. acutidentata W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 103 (1975).—China.
- gemella D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 370 (1972).—Vietnam.
- grandidentata W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 104 (1975).—China.
- heucherifolia (Hand.-Mazz.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus heucherifolius*.
- longipedunculata W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 104 (1975).—China.
- macrophylla Wall.  
var. tirapensis (Panigr.) Deb & R.M. Dutta in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(3): 579 (1971 publ. 1972); et in l.c. 71(2): 271 (1974 publ. 1975): C. macrophylla subsp. tirapensis.
- minutiamata D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 370 (1972).—Vietnam.
- mirabilis (Pamp.) Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 160 (1973): *Desideria mirabilis*.

**CHIRITA** :-

- purpureo-lineata (Kerr) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Damrongia purpureo-lineata*.
- quercifolia D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 369 (1972).—China.
- rotundifolia (Hemsl.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus rotundifolius*.
- speluncae (Hand.-Mazz.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 370 (1972): *Didymocarpus speluncae*.
- vestita D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 369 (1972).—China.
- walkeri Gardn.  
subsp. parviflora (C.B. Cl.) Theobald & Grupe in Ceylon J. Sci., Biol. Sci., 10(1): 70 (1972); et in Revis. Handb. Fl. Ceylon, 1(1): 97 (1973): C. walkeri var. parviflora.

**CHIRONIA** L. (Gentianac.).

- katangensis De Wild.  
subsp. verdickii (De Wild.) Boutique in Fl. Afr. Centr., *Spermatophytes, Gentianaceae*: 36 (1972): C. verdickii.

**CHISOCHETON** Blume (Meliac.).

- gliroides P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 13 (1975).—New Guinea (Papua).
- montanus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 18 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- novobritannicus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 22 (1975).—Bismark Archipelago.
- sapindinus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 29 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- sayeri (C. DC.) P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 32 (1975): *Dasycolum sayeri*.
- var. pilosus (C. DC.) P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 36 (1975): C. pilosus.
- schoddei P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 38 (1975).—New Guinea (Papua).
- stellatus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 43 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
- tenuis P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 46 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**CHLIDANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).

- marginatus (Fries) Ravenna in Pl. Life, 30: 73 (1974): *Hippeastrum marginatum*.
- soratisensis (Baker) Ravenna in Pl. Life, 27: 72 (1971): *Hippeastrum soratisensis*.
- yaviensis (Ravenna) Ravenna in Pl. Life, 30: 73 (1974): *Castellanoa yaviensis*.

**CHLORIS** Sw. (Gramin.).

- affinis Caro & E. Sánchez in Kurtziana, 6: 224 (1971).—Argentina.
- burmensis D.E. Anderson in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol., 19(2): 125 (1974).—Burma.
- canterai Arachavaleta  
var. grandiflora (Rosengurt & Izaguirre de Artucio) D.E. Anderson in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol., 19(2): 32 (1974): C. grandiflora.
- castilloniana Lillo & Parodi  
var. pubescens Caro & E. Sánchez in Kurtziana, 6: 230 (1971).—Argentina.
- dandyana C.D. Adams in Phytologia, 21(6): 408 (1971), nom. nov.: *Andropogon polydactylos* L. divaricata R. Br.
- var. cynodontoides (Bal.) Lazarides in Austral. J. Bot., Suppl. 5: 18 (1972): C. cynodontoides.
- ferruginea Renvoize in Kew Bull., 28(2): 195 (1973).—Kenya.
- lobata Lazarides in Austral. J. Bot., Suppl. 5: 20 (1972).—Australia (Queensland, N. Terr., W. Australia).
- parvispicula Caro & E. Sánchez in Kurtziana, 6: 227 (1971).—Argentina.
- ruahensis Renvoize in Kew Bull., 28(2): 195 (1973).—Tanzania.
- woodii Renvoize in Kew Bull., 27(2): 331 (1972).—Kenya.



**CHLOROCYPERUS** Rikli (Cyperac.).

- glaber (L.) Palla  
*f. fasciculariforme* (Lojacono) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Cyperus glaber f. fasciculariforme*.  
*glomeratus* (Torn.) Palla  
*f. stenostachys* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus glomeratus f. stenostachys*.  
*longus* (L.) Palla  
*subsp. badius* (Desf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus badius*.  
*f. pallidior* (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus longus f. pallidior*.

**CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).

- affine* Bak.  
*var. curviscapum* (Poelln.) Hanid in *Kew Bull.*, 29 (3): 588 (1974): *Anthericum curviscapum*.  
*intermedium* Craib  
*var. pubescens* Charoenphol in *Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 69 (1973).—Thailand.  
*var. subundulatum* (K. Larsen) Charoenphol in *Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 69 (1973): *C. subundulatum*.  
*orchidastrum* Lindl.  
*var. simplex* (Craib) Charoenphol in *Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 68 (1973): *C. simplex*.

**CHODANTHUS** Hassler (Bignoniac.).

- montecillense* A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 105 (1974).—Honduras.

**CHOMELIA** L. (Rubiace.).

- glabriuscula* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 372 (1972).—French Guiana.  
*grandifolia* (Huber) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 371 (1972): *Anisomeris grandifolia*.  
*lifouana* Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 442 (1933).—New Caledonia.

**CHONDRADENIA** Maximowicz ex Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 456 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- fauriei* (Finet) Sawada ex Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 456, 107 (1971): *Orchis fauriei*.

**CHONDRILLA** L. (Compos.).

- junceae* L.  
*subsp. acantholepis* (Boiss.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 306 (1972): *C. acantholepis*.  
*spinosa* J.M. Lamond & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 231 (1974).—Turkey.

**CHONDROCOCCUS** Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 403 (1972). **RUBIACEAE**.

- laevis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 405 (1972).—Venezuela.

**CHONDRORHYNCHA** Lindl. (Orchidac.).

- helleri* Fowlie in *Orchid Dig.*, 35(6): 170 (1971).—Nicaragua.

**CHONEMORPHA** G. Don (Apocynac.).

- floccosa* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11 (4): 387 (1973).—China.  
*parviflora* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 389 (1973).—China.

**CHORISPORA** R. Br. ex DC. (Crucif.).

- insignis* Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 19: 36 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*pamirica* Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 19: 34 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**CHRISTIA** Moench (Legumin.).

- convallaria* (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea convallaria*.  
*lychnucha* (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea lychnucha*.

**CHRISTIA** :—

- paniculata*  
*var. siamensis* (Craib) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea paniculata var. siamensis*.  
*pierrei* (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea pierrei*.  
*translucida* (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea translucida*.

**CHRISTOLEA** Cambess. (Crucif.).

- pumila* (Kurz) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 157 (1973): *Parrya pumila*.  
*suslovaiana* Jafri in *F. W. Pakistan*, 55: 158 (1973), nom. nov. as 'suslovaiana': *Desideria pamirica Suslova*.

**CHROËSTHES** Benoist (Acanthac.).

- silvicola* (W.W. Sm.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): *Asystasia silvicola*.

**CHROMOLAENA** DC. (Compos.).

- heterosquamea* (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium heterosquameum*.  
*mendezii* (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium mendezii*.  
*sinuata* (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium sinuatum*.  
*stillingiaefolia* (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975), as 'stilingiaefolia': *Eupatorium stillingiaefolium*.

**CHRONIOCHILUS** J.J. Sm. (Orchidac.).

- ecalcaratus* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972), nom. nov.: *Sarcophilus carrii Holtum*.  
*thrixspermoides* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972): *Sarcophilus thrixspermoides*.

**CHRYSACTINIUM** A. Gray (Compos.).

- amphothrix* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum amphothrix*.  
*arthrothrix* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum arthrothrix*.  
*bicolor* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum bicolor*.  
*caulescens* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum caulescens*.  
*erigeroides* (Benth.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum erigeroides*.  
*hieracioides* (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Andromachia hieracioides*.  
*longiradiatum* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum longiradiatum*.  
*rosulatum* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum rosulatum*.  
*tenuius* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum tenuior*.

**CHRYSANTHELLUM** L.C. Rich. (Compos.).

- filiforme* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 412 (1972).—Mexico.  
*tuberculatum* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 117 (1973): *Adenospermum tuberculatum*.

**CHRYSANthemum** L. (Compos.).

- alpicola* (Gremli) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 3: 778, 571 (1972): *Leucanthemum vulgare subsp. alpicola*.  
*anseritifolium* (Haussknecht & Bornmüller ex Haussknecht) J. Ingram & Dress in *Baileya*, 19(4): 168 (1975): *Pyrethrum anseritifolium*.  
*arcticum* L.  
*var. polaris* (Hultén) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 85 (1972): *C. arcticum subsp. polaris*.  
*asiaticum* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972), nom. nov.: *Tanacetum boreale Fisch. ex DC.*

**CHRYSANthemum** :—

- balsamita* L.  
*f. tanacetoides* (Boiss.) B. Boivin in *Phytologia*, 23 (1): 86 (1972): *Pyrethrum balsamita var. tanacetoides*.  
*burnatii* (Briquet & Cavillier) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975), without basionym page: *Leucanthemum burnatii*.  
*chalingolicum* Grubov in *Bot. Zhurn.*, 57(12): 1592 (1972).—Mongolia.  
*haouarytheum* (Bramwell & Humphries) Borgen in *Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 152 (1972), without basionym ref., basionym not validly publ.: *Argyranthemum haouarytheum*.  
*hosmariense* (J. Ball) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975): *C. maresii var. hosmariense*.  
*leucanthemum* L.  
*var. boecheri* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 85 (1972), nom. nov.: *C. ircutianum Turcz.*  
*lidii* (Bramwell & Humphries) Borgen in *Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 152 (1972), basionym not publ.: *Argyranthemum lidii*.  
*sichotense* (Tzvel.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*: *Dendranthema sichotense*.  
*×superbum* Bergmans ex J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975).—Cultivation. (*C. lacustre* × *maximum*).

**CHRYSOBRAYA** Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 193 (1974). **CRUCIFERAE**.

- glaricola* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 195 (1974).—Bhutan, Nepal.

**CHRYSOCORYNE** Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat.*

- Valparaíso*, 6: 18 (1973). **AMARYLLIDACEAE**.  
*incrassata* (R.A. Phil.) Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 22 (1973): *Leucocoryne incrassata*.  
*oxypetala* (R.A. Phil.) Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 20 (1973): *Leucocoryne oxypetala*.

**CHRYSOGLOSSSELLA** Hatusima in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 29 (1967). **ORCHIDACEAE**.

- japonica* Hatusima in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 29 (1967).—Japan.

**CHRYSOPHYLLUM** L. (Sapotac.).

- collinum* Little in *Phytologia*, 25(2): 60 (1972).—Ecuador.

**CHRYSOPOGON** Trin. (Gramin.).

- gryllus* (L.) Trin.  
*var. aurea* (Murr.) Ghiša in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 57 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*f. flavescens* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Pollinia gryllus f. flavescens*.  
*subsp. glabratus* (Trin.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973): *C. glabratus*.

**CHRYSOSPLENIUM** L. (Saxifragac.).

- alternatifolium* L.  
*subsp. sibiricum* (Seringe ex DC.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 92 (1971): *C. alternatifolium var. sibiricum*.  
*rimosum* Kom.  
*subsp. dezhevii* Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 646 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*saxatile* Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 88: 45 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**CHUQUIRAGA** Juss. (Compos.).

- erinacea* Don  
*f. pulvinata* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 301 (1971).—Argentina.

**CHUSQUEA** Kunth (Gramin.).

- perligulata* (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 75 (1973): *Guadua ? perligulata*.

**CHUSUA** Nevski (Orchidac.).

- brevicalcarata* (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 173 (1971): *Hemipilia brevicecalcarata*.  
*chidorii* (Makino) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 173 (1971): *Habenaria chidorii*.  
*chrysea* (W.W. Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Habenaria chrysea*.  
*crenulata* (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 174 (1971): *Orchis crenulata*.



- CHUSUA** :—  
*curtipes* (Ohwi) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26 (1): 174 (1971): *Orchis curtipes*.  
*hemipilioides* (Finet) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 174 (1971): *Gymnadenia hemipilioides*.  
*hui* (Tang & Wang) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26 (1): 174 (1971): *Orchis hui*.  
*joo-jokiana* (Makino) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 174 (1971): *Orchis joo-jokiana*.  
*kiriashiensis* (Hayata) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis kiriashiensis*.  
*kunikikoana* (Masam. & Fukuy.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis kunikikoana*.  
*limprichtii* (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis limprichtii*.  
*monophylla* (Collett & Hemsl.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Habenaria monophylla*.  
*pauciflora* (Lind.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26 (1): 175 (1971): *Gymnadenia pauciflora*.  
*pulchella* (Hand-Mazz.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis pulchella*.  
*roborowskyi* (Maxim.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 175 (1971): *Orchis roborowskyi*.  
*var. delavayi* (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis delavayi*.  
*var. giralddiana* (Kraenzl.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis giralddiana*.  
*var. nana* (King & Pantling) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis chusua var. nana*.  
*var. tenii* (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis tenii*.  
*var. unifoliata* (Schltr.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis unifoliata*.  
*taiwanensis* (Fukuy.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis taiwanensis*.  
*takasago-montana* (Masam.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 176 (1971): *Orchis takasago-montana*.
- CHYSIS** Lindl. (Orchidac.).  
*maculata* (Hooker) Fowlie in Orchid Dig., 35(3): 86 (1971): *C. aurea var. maculata*.
- CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).  
*sect. Chytrolepis* N. Hallé in Fl. Cameroun, 16: 85 (Dec. 10 1973); et in Fl. Gabon, 23: 85 (Dec. 10 1973).  
*prieurius* Baillon  
*subsp. longiflorus* (Verdcourt) N. Hallé in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér., no. 127, Bot. 7: 19 (1973): *C. saculeuxii subsp. longiflorus*.
- CICER** L. (Legumin.).  
*heterophyllum* Contandriopoulos, Pamukcuoğlu & Quézel in Biol. Gallo-Hellen., 4(1): 12 (1972).—Turkey.  
*multijugum* van der Maesen in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 72(10): 91 (1972).—Afghanistan.  
*pimpinellifolium* Jaub. & Spach  
*subsp. minutum* (Boiss. & Hohen.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 633 (1972 publ. 1973): *C. minutum*.  
*pinnatifidum* Jaub. & Spach  
*subsp. judaicum* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 633 (1972 publ. 1973): *C. judaicum*.  
*reticulatum* Ladizinsky in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 201 (1975).—Turkey.
- CICERBITA** Wallr. (Compos.).  
*ser. Macrophyllae* Gagnidze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR, 66(1): 150 (1972).  
*ser. Racemosae* Gagnidze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR, 66(1): 151 (1972).  
*boissieri* (Rouy) C. Jeffrey in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 429 (1975): *Lactuca boissieri*.  
*brevirostris* (Schultz Bip. ex Vis. & Panč.) C. Jeffrey in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 429 (1975): *Lactucopsis brevisrostris*.
- CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).  
*humbertiana* (Hochr.) Fryxell in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 492 (1974): *Hibiscus humbertianus*.
- CIMINALIS** Adans. (Gentianac.).  
*alpina* (Vill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana alpina*.  
*angustifolia* (Vill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana angustifolia*.
- CIMINALIS** :—  
*clusii* (Perr. & Song.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana clusii*.  
*× digenea* (Jakowacz) Rauschert in Feddes Repert., 85(9–10): 645 (1974): *Gentiana × digenea*.  
*dinarica* (G. Beck) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana acaulis var. dinarica*.  
*ligustica* (R. Vilmorin & Chopinet) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana ligustica*.  
*occidentalis* (Jakowatz) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Gentiana occidentalis*.
- CINCHONA** L. (Rubiace.).  
*henleana* Karst.  
*var. trichophylla* Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 8(1–4): 247 (1973).—Venezuela.
- CINNADENIA** Kostermans in Adansonia, 13(2): 223 (1973). LAURACEAE.  
*paniculata* (Hooker f.) Kostermans in Adansonia, 13(2): 223 (1973): *Dodecadenia paniculata*.
- CINNAMOMUM** Schaeff. (Laurac.).  
*chartophyllum* H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 49 (1975).—China.  
*crenulicupulum* Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(3–4): 32 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*doederleinii* Engl.  
*var. pseudodaphnoides* Hatusima in J. Geobot., 19 (1–2): 26 (1971).—Ryukyu Is.  
*longipaniculatum* (Gamble) N. Chao ex H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 48 (1975): *C. inunctum var. longipaniculatum*.  
*longipetiolatum* H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13 (4): 47 (1975).—China.  
*marlipoense* H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 48 (1975).—China.  
*mollifolium* H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 45 (1975).—China.  
*rosiflorum* Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(3–4): 32 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*saxatile* H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 44 (1975).—China.  
*sellowianum* (Nees & Martius ex Nees) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo, 1: 139 (1969): *Persea sellowianum*.  
*xanthophyllum* H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13 (4): 47 (1975).—China.
- CIONOSICYOS** Griseb. corr. Hook. f. (Cucurbitac.).  
*excisus* (Griseb.) C. Jeffrey in Kew Bull., 25(2): 201 (1971): *Sicana excisa*.  
*macranthus* (Pittier) C. Jeffrey in Kew Bull., 25(2): 200 (1971): *Cayaponia macrantha*.
- CIRRHAEA** Lindl. (Orchidac.).  
*seidelii* Pabst in Bradea, 1(19): 165 (1972).—Brazil.
- CIRRROPETALUM** Lindl. (Orchidac.).  
*albociliatum* Liu & Su in Quart. J. Taiwan Mus., 24 (1–2): 173 (1971).—Taiwan.  
*flaviflorum* Liu & Su in Quart. J. Taiwan Mus., 24 (1–2): 174 (1971).—Taiwan.  
*fletcherianum* (Pearson) Rolfe in Bot. Mag., 142: t. 8600 (1915): *Bulbophyllum fletcherianum*.  
*striatum* Liu & Su in Quart. J. Taiwan Mus., 24(1–2): 176 (1971).—Taiwan.
- CIRSIIUM** Mill. (Compos.).  
*acaule* Scop.  
*subsp. esculentum* (Sievers) Werner in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 19 (1975): *Cnicus esculentus*.  
*subsp. gregarium* (Boiss. ex DC.) Talavera in Lagasalia, 4(2): 291 (1974): *C. acaule var. gregarium*.  
*subsp. gregarium* (Boiss. ex DC.) Werner in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 19 (1975): *C. acaule var. β gregarium*.  
*aduncum* Fisch. & Mey. ex DC.  
*subsp. bashkalense* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 414 (1975).—Turkey.  
*alatum* (Gmelin) Bobrov  
*subsp. pseudocreticum* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 414 (1975).—Turkey.  
*appendiculatum* Gris.  
*f. pantocsekii* (Rohl) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 217 (1975): *C. appendiculatum var. pantocsekii*.
- CIRSIIUM** :—  
*arvense* (L.) Scop.  
*f. incanum* (Beck) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 202 (1975): *C. arvense var. incanum*.  
*baytopae* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 415 (1975).—Turkey.  
*boluense* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 415 (1975).—Turkey.  
*× braun-blanquetianum* Lawalrée in Phytocoenologia, 2(1–2): 27 (1975).—Switzerland. (*C. montanum × oleraceum*).  
*cassium* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 416 (1975).—Turkey.  
*chellyense* R.J. Moore & Frankton in Canad. J. Bot., 52(3): 547 (1974).—U.S.A. (Arizona).  
*chuskaense* R.J. Moore & Frankton in Canad. J. Bot., 52(3): 548 (1974).—U.S.A. (Arizona).  
*cilicicum* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 416 (1975).—Turkey.  
*creticum* (Lam.) d'Urv.  
*subsp. gaillardotii* (Boiss.) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 429 (1975): *C. gaillardotii*.  
*subsp. triumfetti* (Lacaita) Werner in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 19 (1975): *C. triumfetti*.  
*dender Friis* in Norw. J. Bot., 22(3): 203 (1975).—Ethiopia.  
*eriphorum* (L.) Scop.  
*subsp. degenii* (Petrak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *C. eriphorum var. degenii*.  
*flavisquamatum* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 16 (1974).—Nepal.  
*foliosum* (Hooker) DC.  
*var. manganense* (Vict.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 115 (1972): *C. manganense*.  
*gadukense* Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 165 (1973).—Iran.  
*glaberrimum* (Petrak) Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 166 (1973): *C. apiculatum subsp. glaberrimum*.  
*hakkaricum* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 417 (1975).—Turkey.  
*hookerianum* Nutt.  
*var. scariosum* (Nutt.) B. Boivin in Phytologia, 23 (1): 116 (1972): *C. scariosum*.  
*horridulum*  
*f. atropurpureum* Moldenke in Phytologia, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Alabama).  
*iraqense* Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss., 109: 168 (1973).—Iraq.  
*lappaceum* (Bieb.) Fischer  
*subsp. tenuilobum* (C. Koch) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430 (1975): *Epitachys tenuiloba*.  
*libanoticum* DC.  
*subsp. arachnoideum* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 419 (1975).—Turkey, Iraq, Syria, ? Iran.  
*subsp. lycaonicum* (Boiss. & Heldr.) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430 (1975): *C. lycaonicum*.  
*ligulare* Boiss.  
*var. albanum* (Wettst.) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 205 (1975): *C. ligulare subsp. albanum*.  
*monspessulanum* (L.) Hill  
*subsp. ferox* (Cosson) Talavera in Lagasalia, 4(2): 290 (1974): *C. monspessulanum var. ferox*.  
*navajoense* R.J. Moore & Frankton in Canad. J. Bot., 52(3): 548 (1974).—U.S.A. (Arizona).  
*nipponicum* Makino  
*var. alpestre* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 1 (1971).—Japan.  
*phulchokiense* Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 16 (1974).—Nepal.  
*poeltii* Petrak in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 151 (1971 publ. 1972), without type.—Nepal.  
*poluninii* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 318 (1975).—Turkey.  
*pseudobracteosum* P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 419 (1975).—Turkey, Iraq, Iran.  
*pubigerum* (Desf.) DC.  
*var. glomeratum* (Frey & Sint.) P.H. Davis & Parris in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430 (1975): *C. depilatum var. glomeratum*.



## CIRSIIUM:—

- rhizocephalum C.A. Meyer  
 subsp. sinuatum (Boiss.) P.H. Davis & Parris in  
*Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430  
 (1975): C. rhizocephalum var. sinuatum.  
 setschwanicum (Petrak) Petrak in *Ann. Naturhist.*  
*Mus. Wien*, 75: 155 (1971 publ. 1972): C. bolo-  
 cephalum subsp. setschwanicum.  
 shinanense Shimizu in *Bull. Sugadaira Biol. Lab.*, 4:  
 4 (1971).—Japan.  
 simplex C.A. Meyer  
 subsp. satdaghense P.H. Davis & Parris in *Notes*  
*Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 420 (1975).  
 —Turkey.  
 spinosissimum (L.) Scop.  
 subsp. bertolonii (Sprengel) Werner in *Bot. J. Linn.*  
*Soc.*, 70(1): 18 (1975): C. bertolonii.  
 swaticum Petrak in *Anz. Osterr. Akad. Wiss., Mat.*  
 —Naturwiss., 109: 167 (1973).—Pakistan.  
 undulatum (Nutt.) Sprengel  
 var. franktonis B. Boivin in *Phytologia*, 23(1):  
 113 (1972).—Canada (British Columbia).  
 vulgare (Savi) Ten.  
 f. erdneri Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18  
 (1–2): 177 (1973), nom. nov.: C. vulgare var.  
 oligocephalum Erdner.  
 yunnanense Petrak in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,  
 75: 152 (1971 publ. 1972), nom. nov.: Cnicus  
 mairei Lévl.

- CISCHWEINFIA Dressler & N.H. Williams (Orchidac.).  
 colombiana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 54 (1973).  
 —Colombia.  
 platychila Garay in *Orquideologia*, 7(4): 201 (1972).  
 —Colombia.

- CISSAMPELOS L. (Menispermac.).  
 nepalensis Rhodes in *Phytologia*, 30(6): 475 (1975).  
 —Nepal.  
 pareira L.  
 var. wildei Benvenuto in *Webbia*, 29(1): 68 (1974).  
 —Ethiopia.  
 verticillata Rhodes in *Phytologia*, 30(6): 435 (1975).  
 —Colombia.

- CISSUS L. (Vitac.).  
 albo-nitens Linden & André in *Gartenflora*, 20: 213  
 (1871).—Brazil.  
 hamaderohensis Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon.*  
*Pl.*, 7(4): t. 3678, p.1 (1971).—Socotra.  
 kouilouensis Descoings in *Adansonia*, 12(2): 312  
 (1972).—Zaire.  
 okoutensis R.P. Berhaut in *Adansonia*, 10(4): 525  
 (1970 publ. 1971).—Senegal.  
 pseudosicyoides Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*,  
 60(2): 564 (1973).—Panama, Colombia, Costa Rica.  
 rubrinervia Alain in *Phytologia*, 22(3): 166 (1971).  
 —Hispaniola (Dominican Republic).

- CISTANCHE Hoffmegg. & Link (Orobanchac.).  
 phelypaea  
 subsp. lutea (Desf.) Fernández Casas & M. Lainz in  
*Anuár. Soc. Brot.*, 39: 130 (1973): Phelipaea  
 lutea.  
 salsa (C.A. Meyer) G. Beck  
 var. longidens Gilli in *Feddes Repert.*, 82(6): 383  
 (1971).—Turkey.  
 tubulosa (Schenk) R. Wight  
 f. albiflora Gilli in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 87  
 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.

- CISTUS L. (Cistac.).  
 albidus L.  
 var. anthyllidetorum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst.*  
*Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974).  
 —Balearic Is.

- CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).  
 bullatum Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973).  
 —Colombia.  
 flexuosum  
 var. glaberrimum Moldenke in *Phytologia*, 23(1):  
 180 (1972).—Peru.  
 × leonis Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 25 (1975).  
 —Cuba. (C. caudatum × tristachyum).  
 schottii  
 var. pubescens Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368  
 (1973).—Guatemala.

## CITHAREXYLUM:—

- sulcatum  
 var. hirtellum Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6  
 (1971).—Colombia.  
 tristachyum  
 f. urbanii (O. E. Schulz) Moldenke in *Phytologia*,  
 31(1): 25 (1975): C. urbanii.

- CITRIOBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).  
 papuanus Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 5  
 (1972).—New Guinea (Papua).

- × CITROFORTUNELLA J. Ingram & H.E. Moore in  
 Bailey, 19(4): 169 (1975). *RUTACEAE*.  
 [Citrus × Fortunella.]  
 floridana J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4):  
 170 (1975).—Cultivation. (Citrus aurantifolia ×  
 Fortunella japonica).  
 mitis (Blanco) J. Ingram & H.E. Moore in Bailey,  
 19(4): 170 (1975): Citrus mitis.  
 swinglei J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4):  
 170 (1975).—Cultivation. (Citrus aurantifolia ×  
 Fortunella margarita).

- × CITRONCIRUS J. Ingram & H.E. Moore in Bailey,  
 19(4): 171 (1975). *RUTACEAE*.  
 [Citrus × Poncirus.]  
 webberi J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4):  
 171 (1975).—Cultivation. (Citrus sinensis × Pon-  
 cirus trifoliata).

- CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).  
 colocynthis (L.) Schrad.  
 subsp. insipidus (Pang.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57  
 (1): 39 (1972): C. colocynthis var. insipidus.  
 subsp. stenotomus (Pang.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57  
 (1): 39 (1972): C. colocynthis var. stenotomus.  
 lanatus (Thunb.) Mansf.  
 var. capensis (Alef.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57(1):  
 37 (1972): C. colocynthis var. capensis.  
 var. cordophanus (Ter-Avan.) Fursa in *Bot. Zhurn.*,  
 57(1): 38 (1972): C. lanatus subsp. cordophanus.  
 subsp. mucospermus Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57(1):  
 38 (1972).—Ghana, Guinea, Senegal.  
 subsp. vulgaris (Schrad.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57  
 (1): 37 (1972): C. vulgaris.

## CITRUS L. (Rutac.).

- aurantium L.  
 subf. ampullacea (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. ampullacea.  
 subf. anonyma (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 226 (1974): C. anonyma.  
 subf. asahikan (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. asahikan.  
 subf. banyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. banyu.  
 subf. benikawa (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 225 (1974): C. grandis f.  
 benikawa.  
 subf. canaliculata (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,  
*Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 223 (1974): C.  
 canaliculata.  
 subf. cyathifera (Risso & Poit.) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 222 (1974): C. bigaradia var.  
 cyathifera.  
 f. deliciosa (Tenore) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 226 (1974): C. deliciosa.  
 subf. dulcis (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 225 (1974): C. gracilis var. dulcis.  
 subf. glaberrima (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. glaberrima.  
 f. grandis (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1:  
 223 (1974): C. aurantium γ grandis.  
 subf. hakunikuyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. hakunikuyu.  
 f. intermedia (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 226 (1974): C. intermedia.  
 subf. iyo (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 228 (1974): C. iyo.  
 subf. jiyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 225 (1974): C. sabon f. jiyu.  
 subf. medioglobosa (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. medio-  
 globosa.  
 subf. mitsuyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. mitsuyu.  
 f. natsudaiddai (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. aurantium var. natsu-  
 daiddai.

## CITRUS:—

- subf. omikanto (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. omikanto.  
 subf. pseudogulgul (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. pseudo-  
 gulgul.  
 subf. sekitoyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. sekitoyu.  
 subf. sinensis (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*,  
 1: 222 (1974): C. aurantium β sinensis.  
 subf. sinograndis (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. sinograndis.  
 subf. soyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 225 (1974): C. sabon f. soyu.  
 subf. sulcata (Takahashi) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 223 (1974): C. sulcata.  
 subf. tengu (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. tengu.  
 ? subf. tosa-asahi (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 229 (1974): C. tosa-asahi.  
 subf. truncata (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. truncata.  
 subf. yuge-hyokan (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,  
*Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 229 (1974): C.  
 yuge-hyokan.  
 halimii Stone in *Biotropica*, 5(2): 106 (1973).  
 —Malaya, Thailand.  
 japonica Thunb.  
 subf. crassifolia (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 217 (1974): Fortunella crassifolia.  
 subf. hindsii (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 217 (1974): Fortunella hindsii.  
 subf. marginata (Lour.) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 217 (1974): C. marginata.  
 medica L.  
 f. aurantifolia (Christm.) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 219 (1974): Limonia aurantifolia.  
 subf. aurea (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C. aurea.  
 subf. dulcis (Risso & Poiteau) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 218 (1974): C. medica var.  
 dulcis.  
 subf. hassaku (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C. hassaku.  
 subf. hirosimana (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,  
*Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C.  
 hirosimana.  
 subf. junos (Sieb.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 219 (1974): C. medica b. junos.  
 subf. kizu (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. kizu.  
 f. limon (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1:  
 218 (1974): C. medica β limon.  
 subf. pyriformis (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. pyriformis  
 nom. nud.  
 f. sudachi (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. sudachi.  
 f. tamurana (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 220 (1974): C. aurantium var. tamurana.  
 nobilis Lour.  
 subf. benikoji (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. benikoji.  
 subf. deliciosa (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. nobilis var. deliciosa.  
 subf. erythrosa (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. erythrosa.  
 subf. funadoko (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. funadoko.  
 subf. genshokan (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History*  
*Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. nobilis var. genshokan.  
 subf. haili (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan f. haili.  
 subf. hayashi-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.  
 subf. ishikawa-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.  
 subf. iwaikan (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest*  
*Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. iwaikan.  
 subf. juuman-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.*  
*Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.  
 subf. keraji (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. keraji.  
 subf. kinokuni (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. kinokuni.  
 subf. koshotankan (Hayata) Hiroe, *Forest Pl.*  
*History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan f.  
 koshotankan.



## CITRUS :—

- subf. kotokan* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. kotokan.
- subf. mitsuharu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. mitsuharu.
- subf. miyagawa-wase* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. pseudograndis* (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. pseudograndis.
- subf. reticulata* (Blanco) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. reticulata.
- subf. rokugatsu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. rokugatsu.
- subf. rubrifrons* (Tanaka ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. nobilis var. rubrifrons.
- subf. succosa* (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. succosa.
- subf. sugiyama-unshu* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. tachimawase* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. tankan* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan.
- f. tumida* (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. leiocarpa var. tumida.
- subf. unshiu* (Tanaka ex Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974): C. nobilis var. unshiu.
- subf. yatsushiro* (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. yatsushiro.
- subf. yonezawa-unshu* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- rangpuriensis* Traub in *Pl. Life*, 29: 142 (1973), in cultivation.—U.S.A. (California).
- swinglei* Burkhill ex Harms in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, 19A: 459 (1931), nom. nov.: C. polyandra Burkhill.†
- tachibana* (Makino) Tanaka
- subf. depressa* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. depressa.
- subf. himekitsu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. himekitsu.
- subf. koozi* (Sisb.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 209 (1974): C. nobilis b. koozi.
- subf. nippokoreana* (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. nippokoreana.
- subf. otachibana* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. otachibana.
- subf. ponki* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. nobilis var. ponki.
- subf. sunki* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. nobilis var. sunki.
- × *tangelo* J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4): 169 (1975).—Cultivation. (C. × *paradisi* × *reticulata*).
- trifoliata* L.
- subf. monstrosa* (T. Ito) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 209 (1974): C. trifoliata var. monstrosa.

## CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

- arthrophyllum* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 14 (1875): Chapelliera arthrophylla.
- mariscus* (L.) Pohl
- subsp. martii* (Röm. & Schult.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Isolepis martii*.
- preissii* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 13 (1875): Gahnia preissii.

## CLADOCOLEA Van Tiegh. (Loranthac.).

- archeri* (A.C. Smith) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 277 (1975): *Oryctanthus archeri*.
- clandestina* (Martius) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 281 (1975): *Loranthus clandestinus*.
- coyucac* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 282 (1975).—Mexico.
- cupulata* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 285 (1975).—Mexico.
- dimorpha* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 286 (1975).—Mexico.
- glauca* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 288 (1975).—Mexico.
- gracilis* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 290 (1975).—Mexico.
- harlingii* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 296 (1975).—Ecuador.
- hintonii* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 298 (1975).—Mexico.

## CLADOCOLEA :—

- hondurensis* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 301 (1975).—Honduras.
- inconspicua* (Benth.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 301 (1975): *Loranthus inconspicuus*.
- inorna* (Robbins. & Greenm.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 304 (1975): *Loranthus inornus*.
- loniceroides* (Van Tieghem) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 306 (1975): *Loxania loniceroides*.
- mcvaughii* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 311 (1975).—Mexico.
- microphylla* (H.B.K.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 313 (1975): *Loranthus microphyllus*.
- oligantha* (Standley & Steyermark) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 317 (1975): *Struthanthus oliganthus*.
- pedicellata* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 319 (1975).—Mexico.
- pringlei* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 322 (1975).—Mexico.
- roraimensis* (Steyermark) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 326 (1975): *Phthirusa roraimensis*.
- stricta* Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 327 (1975).—Mexico.

## CLADOPUS Moeller (Podostemac.).

- sect. Griffithella* (Tulasne) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 73 (1973): *Mniopsis sect. Griffithella*.
- fallax* C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 72 (1973).—Vietnam.
- hookerana* (Tul.) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 71 (1973), as 'hookeriana': *Mniopsis hookeriana*.
- pierrei* (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 73 (1973): *Mniopsis pierrei*.
- willisiana* (Warm.) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 72 (1973): *Griffithella willisiana*.

## CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

- kentukea* (Dum. Cours.) Rudd in *Phytologia*, 21(5): 327 (1971), as 'kentuckea': *Sophora kentukea*.

## CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

- attenuatum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 314 (1974).—Borneo (Sabah).
- colfsii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 520 (1971).—Indonesia (Lesser Sunda Is.).
- extenuatum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 523 (1971).—Bougainville Is.
- gymmadenum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 522 (1971).—Bougainville Is.
- insigne* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 313 (1974).—Borneo (Sarawak).
- longifolium* (Bl.) Endl. ex Hassk.
- var. rugifrustrum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 72 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- putii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 519 (1971).—Thailand.
- tetracoccum* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 521 (1971).—New Guinea (W. Irian).

## CLARKIA Pursh (Onagrac.).

- australis* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).
- borealis* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1215 (1971).—U.S.A. (California).
- subsp. arida* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1215 (1971).—U.S.A. (California).
- mosquinii* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).
- subsp. xerophila* E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).

## CLAUSIA Trotzky (Crucif.).

- robusta* Pakhomova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 213 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## CLAYTONIA L. (Portulacac.).

- sect. Cyclophylla* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975).
- subgen. Limnia* (Torr. & A. Gray) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. sect. Limnia.
- sect. Limniella* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975).
- adsurgens* (Suksd.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. parviflora var. *adsurgens*.
- caroliniana* Michaux
- var. lewisii* McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 801 (1975).—U.S.A. (West Virginia).
- glauca* (Torr. & A. Gray) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. parviflora var. *glauca*.

## CLAYTONIA :—

- grayi* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 83 (1880), nom. nov.: *Calandrinia pygmaea* A. Gray.
- humifusa* (Howell) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Montia humifusa*.
- lanceolata* Pursh
- var. pacifica* McNeill in *Canad. J. Bot.*, 50(9): 1897 (1972).—Canada (British Columbia).
- ogilviensis* McNeill in *Canad. J. Bot.*, 50(9): 1895 (1972).—Canada (Yukon).
- platyphylla* (Rydb.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Limnia platyphylla*.
- rosulata* (Eastw.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Montia rosulata*.
- spathulata* Douglas ex Hooker
- var. rosulata* (Eastw.) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 803 (1975): *Montia rosulata*.
- suksdorfii* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975), nom. nov.: C. parviflora var. *rupestris* Suksdorf.
- tolucana* Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975), nom. nov.: *Limnia mexicana* Rydberg.
- viridis* (Davidson) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): *Montia spathulata* var. *viridis*.

## CLAYTONIELLA Yurtsev in Bot. Zhurn., 57(6):

- 644 (1972). **PORTULACACEAE.**
- bostockii* (A.E. Porsild) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972): *Claytonia bostockii*.
- vassilievii* (Kuzen.) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972): *Claytonia vassilievii*.

## CLEIDION Blume (Euphorbiac.).

- capuronii* Leandri in *Adansonia*, 12(2): 196 (1972).—Malagasy.
- megistophyllum* (Quis. & Merr.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 528 (1971): *Actephila megistophylla*.

## CLEISOCENTRON Brühl (Orchidac.).

- collettianum* (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 167 (1972): *Saccolabium collettianum*.
- klossii* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 167 (1972): *Saccolabium klossii*.

## CLEISOMERIA Lindley ex G. Don in Loudon, Encycl. Pl., ed. 4, 2: 1447 (1855). ORCHIDACEAE.

- lanatum* Lindley ex G. Don in Loudon, *Encycl. Pl.*, ed. 4, 2: 1472 (1855).—E. Indies.
- pilosulum* (Gagn.) Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 120 (1972): *Cleisostoma pilosulum*.

## CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

- sect. Complicatum* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 63 (1975).
- sect. Echioglossum* (Bl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 40 (1975): *gen. Echioglossum*.
- sect. Mitriformes* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 45 (1975).
- sect. Paniculatum* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 34 (1975).
- sect. Pilearia* (Lindl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 55 (1975): *Aerides sect. Pilearia*.
- sect. Subulatum* Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 23 (1975).
- arietinum* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus arietinus*.
- asperum* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus asperum*.
- auriculatum* (Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus auriculatus*.
- beccarii* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus beccarii*.
- belophorum* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus belophorus*.
- bicorne* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): *Sarcanthus bicornis*.
- bicrure* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): *Saccolabium bicrure*.
- bilamellatum* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus bilamellatus*.
- birmanicum* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): *Echioglossum birmanicum*.
- brachystachys* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): *Saccolabium brachystachys*.



## CLEISOSTOMA :—

buruense (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus buruensis*.  
 callosilobum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus callosilobus*.  
 capricorne (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Ascochilus capricornis*.  
 carinatum (Rolfe ex Downie) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus carinatus*.  
 chantaburiense Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 70 (1975).—Thailand.  
 chapaense (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcophilus chapaensis*.  
 chrysomelas (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus chrysomelas*.  
 complicatum (Seidenf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus complicatus*.  
 crassissimum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus crassissimus*.  
 crochettii (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Sarcanthus crochettii*.  
 crucicallum (Burkill) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): *Saccolabium crucicallum*.  
 demanzei (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus demanzei*.  
 draco (Tuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus draco*.  
 duplicilobum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus duplicilobus*.  
 elegans Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 46 (1975).—Thailand.  
 elongatum (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus elongatus*.  
 fallax (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus fallax*.  
 filiforme (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus filiformis*.  
 flagellare (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus flagellaris*.  
 flagelliforme (Rolfe ex Downie) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus flagelliformis*.  
 flexum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus flexus*.  
 fuscomaculatum (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus fuscomaculatus*.  
 gjellerupii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus gjellerupii*.  
 halophilum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus halophilus*.  
 hincksianum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus hincksianus*.  
 holttumii (Carr) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): *Sarcanthus holttumii*.  
 hongkongense (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus hongkongensis*.  
 inflatum (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus inflatus*.  
 inflexilobum (Holtum) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus inflexilobus*.  
 javanicum (Bl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Echioglossum javanicum*.  
 kerrii Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 22 (1975).—Thailand.  
 koeteiense (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Saccolabium koeteiense*.  
 krabiense (Seidenf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus krabiensis*.  
 krempfii (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus krempfii*.

## CLEISOSTOMA :—

lendyana (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus lendyanus*.  
 linearilobatum (Seidenf. & Smitin.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus linearilobatus*.  
 litoreum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus litoreus*.  
 lophochilum (Gagn.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus lophochilus*.  
 montanum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus montanus*.  
 muticum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Echioglossum muticum*.  
 nieuwenhuissii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): *Sarcanthus nieuwenhuissii*.  
 odoratum Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972), nom. nov.: *C. ionosmum* Ridl.  
 ornithorrhynchum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus ornithorrhynchus*.  
 paniculatum (Ker-Gawl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Aërides paniculatum*.  
 parishii (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus parishii*.  
 pensile (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus pensilis*.  
 piliferum (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus pilifer*.  
 pinifolium (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Saccolabium pinifolium*.  
 pityophyllum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Saccolabium pityophyllum*.  
 porrigens (Fukuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus porrigens*.  
 posthumii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus posthumii*.  
 potamophilum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Sarcanthus potamophilus*.  
 pugioniforme (Klotzsch) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Angraecum pugioniforme*.  
 quinquefidum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Saccolabium quinquefidum*.  
 racemiferum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): *Saccolabium racemiferum*.  
 rhyncholabium Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972), nom. nov.: *Malleola callosa* Carr.  
 ridleyi Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: *Saccolabium ramosum* Ridley.  
 rolfeanum (King & Pantl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus rolfeanus*.  
 rostellatum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus rostellatus*.  
 rostratum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus rostratus*.  
 sacculatum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus sacculatus*.  
 sagittiforme Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: *Sarcanthus sagittatus* King & Pantl.  
 samarindae (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Saccolabium samarindae*.  
 schlechteri Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: *Sarcanthus robustus* Schltr.  
 scolopendrifolium (Makino) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus scolopendrifolius*.  
 scortechinii (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus scortechinii*.

## CLEISOSTOMA :—

seidenfadenii Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: *Sarcanthus siamensis* Rolfe ex Downie.  
 simondianum (Gagn.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus simondianus*.  
 simondii (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 66 (1975): *Vanda simondii*.  
 sororium (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): *Sarcanthus sororius*.  
 striatum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Echioglossum striatum*.  
 striolatum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus striolatus*.  
 strongyloides (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Saccolabium strongyloides*.  
 suffusum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Saccolabium suffusum*.  
 sumbavense (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus sumbavensis*.  
 tenuifolium (L.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Epidendrum tenuifolium*.  
 tenuirachis (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus tenuirachis*.  
 teres Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972), nom. nov.: *Vanda teretifolia* Lindl.  
 termissum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus termissus*.  
 unciferum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus uncifer*.  
 uraiense (Hayata) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyu* Is.: 156 (1974): *Sarcanthus uraiensis*.  
 viridescens (Fukuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus viridescens*.  
 weberi (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): *Sarcanthus weberi*.  
 williamsonii (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972), as 'williamsoni': *Sarcanthus williamsonii*.

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).  
 contractus Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 511 (1971).—Malaya, Borneo (Sabah).  
 longinervis Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 309 (1974).—Malaya.  
 major Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 510 (1971).—Malaya.  
 pseudopodocarpus Jabl.  
 var. leptopus Airy Shaw in Kew Bull., 27(1): 76 (1972).—Malaya.

CLEISTES L.C. Rich. ex Lindley, Gen. & Sp. Orchid. Pl.: 409 (1840). ORCHIDACEAE.  
 medicii Ruschi in Brasil Florestal, 3(11): 3 (1972).—Brazil.  
 strangii Pabst in Bradea, 2(6): 21 (1975).—Brazil.  
 stricta (C. Schweinf.) Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 54 (1972): *Pogonia stricta*.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).  
 hyalacanthus Backeberg in Beitr. Sukk. (Veröff. Deutsch. Kakt.-Ges. V.), 1942(3): 50 (1942).—Argentina.  
 neoroezlii (F. Ritt.) F. Buxbaum in Kakteen, 57: CVb (1974), without basionym vol. or page: *Borziacactus neoroezlii*.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).  
 decussatus A.C. Smith in Pac. Sci., 25(4): 495 (1971).—Fiji.  
 kasiensis A.C. Smith in Pac. Sci., 25(4): 494 (1971).—Fiji.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).  
 columbiana (Nutt.) Torrey & Gray  
 var. tenuiloba (A. Gray) J.S. Pringle in Brittonia, 23(4): 382 (1971): *C. alpina* subvar. *tenuiloba*.  
 marmoraria Shedd in New Zealand J. Bot., 13(3): 557 (1975).—New Zealand.



- CLEMATIS** :—  
*occidentalis* (Hornem.) DC.  
*var. dissecta* (C.L. Hitchc.) J.S. Pringle in *Brittonia*, 23(4): 371 (1971): *C. columbiana var. dissecta*.  
*var. grosseserrata* (Rydb.) J.S. Pringle in *Brittonia*, 23(4): 370 (1971): *Atragene grosseserrata*.  
*sasakii* Shimizu in *Taiwania*, 18(2): 173 (1973).—Taiwan.
- CLEOME** L. (Capparac.).  
*heratensis* Bunge & Bien ex Boiss.  
*subsp. pakistanica* Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 34: 25 (1973).—Pakistan.  
*oligandra* L.E. Kers in *Bot. Notiser*, 125(2): 157 (1972).—Tanzania.
- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).  
*clermontioides* (Gaud.) Heller  
*var. barbata* (Rock) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 337 (1973): *C. gaudichaudii var. barbata*.  
*coerulea* Hbd.  
*subsp. brevidens* (Skotts.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 337 (1973): *C. coerulea var. brevidens*.  
*kakeana* Meyen  
*var. orientalis* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 60 (1971).—Hawaiian Is.  
*rosacea* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 61 (1971).—Hawaiian Is.
- CLERODENDRANTHUS** Kudo (Labiata).  
*spicatus* (Thunb.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 233 (1974): *Clerodendron spicatum*.
- CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).  
*sect. Micrantha* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 29 (1973).  
*anomalum* Letouzey in *Adansonia*, 14(2): 225 (1974).—Cameroun, Gabon.  
*bossieri* Capuron in *Adansonia*, 12(1): 45 (1972).—Malagasy.  
*indicum*  
*f. semiserratum* (Wall.) Moldenke in *Phytologia*, 22(3): 214 (1971): *C. semiserratum* nom. nud.  
*inermis*  
*var. macrocarpum* (Wall.) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *C. neriifolium var. macrocarpa*.  
*f. parvifolium* Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—Sri Lanka.  
*klemmei*  
*var. puberulum* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).—Philippine Is.  
*lankawiense*  
*var. andamanense* Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—Andaman Is.  
*micranthum* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 29 (1973).—Tanzania.  
*minahassae*  
*var. grandicalyx* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).—Philippine Is.  
*philippinum*  
*f. subfertile* Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973).—Sumatra.  
*phlomidis*  
*f. rubrum* (Roxb.) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *C. phlomoides*  $\beta$  *rubrum*.  
*schmidtii*  
*var. macrophyllum* Moldenke in *Phytologia*, 23(1): 180 (1972).—Thailand.  
*sylvae* J.G. Adam in *Adansonia*, 14(2): 303 (1974).—Guinea.  
*ternatum*  
*f. glabricalyx* Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—South Africa (Transvaal).  
*triphyllum*  
*f. angustissimum* Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—South Africa (Transvaal).
- CLETHRA** L. (Clethrac.).  
*fagifolia* H.B.K.  
*var. bicolor* (H.B.K.) Sleumer in *Fl. Venezuela*, 3(1): 178 (1971): *C. bicolor*.
- CLEYERA** DC. (Theac.).  
*orbicularis* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21 (2): 135 (1971).—Hispaniola (Haiti).
- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).  
*ablusa* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 402 (1973).—Ecuador.  
*asplundii* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 404 (1973).—Ecuador.  
*caudata* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 403 (1973).—Ecuador.  
*heteronervis* (Naudin) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 126 (1971): *Sagraea heteronervis*.  
*imparilis* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 401 (1973).—Ecuador.  
*japurensis* DC.  
*var. heterobasis* (DC.) Wurdack in *Phytologia*, 21 (2): 125 (1971): *C. heterobasis*.  
*novemnervia* (DC.) Triana  
*var. affinis* (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 124 (1971): *Staphidium affine*.  
*ostentata* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 400 (1973).—Guyana.  
*saluensis* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 367 (1971).—Venezuela.  
*simpsonii* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 205 (1972).—Peru, Colombia, Brazil.  
*striphnocalyx* L.O. Williams in *Phytologia*, 32(3): 286 (1975).—Costa Rica.
- CLIMACOPTERA** Botsch. (Chenopodiace.).  
*roborowskii* (Iljin) Grubov in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, 2: 98 (1966): *Salsola roborowskii*.  
*zenobiae* (Mouterde) Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 261 (1971): *Salsola zenobiae*.
- CLINOPODIUM** L. (Labiata).  
*confine* (Hance) Kuntze  
*var. globosum* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 223 (1974).—China.  
*discolor* (Diels) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974): *Calamintha discolor*.  
*laxiflorum* (Hayata) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 222 (1974): *Calamintha laxiflora*.  
*longipes* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 217 (1974).—China.  
*megalanthum* (Diels) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 220 (1974): *Calamintha chinensis var. megalantha*.  
*var. intermedium* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.  
*var. lancifolium* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.  
*var. robustum* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.  
*var. speciosum* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.  
*f. subglabrum* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.  
*omeiense* C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 223 (1974).—China.  
*polyccephalum* (Vaniot) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 216 (1974): *Calamintha polyccephala*.  
*urticifolium* (Hance) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 219 (1974): *Calamintha clinopodium var. urticifolia*.  
*vulgare* L.  
*subsp. cimbricum* Böcher in *G. Vida, Evolution in Plants (Symp. Biol. Hung., 12)*: 29 (1972).—Denmark.
- CLIOCOCCA** Bab. (Linac.).  
*selaginoides* (Lam.) C.M. Rogers & Mildner in *Rhodora*, 73(796): 563 (1971): *Linum selaginoides*.
- CLITORIA** L. (Legumin.).  
*guianensis* (Aubl.) Benth.  
*var. subsessilis* (Rose) Croat in *Phytologia*, 29(2): 131 (1974): *C. subsessilis*.
- CLOWESIA** Lindl. (Orchidac.).  
*glaucoglossa* (Rchb. f.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 137 (1975): *Catasetum glaucoglossum*.  
*russelliana* (Hook.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum russellianum*.  
*thylacochila* (Lem.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum thylacochilum*.  
*warczewitzii* (Lindl. & Paxt.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum warczewitzii*.
- CLUSIA** L. (Clusiace.).  
*alainii* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*dardanoi* G. Mariz & Maguire in *Candollea*, 29(1): 9 (1974).—Brazil.  
*intermedia* G. Mariz in *Candollea*, 29(1): 9 (1974).—Brazil.  
*moaensis* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 17 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*paralicola* G. Mariz in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(1): 41 (1972).—Brazil.  
*pusilla* Steyermark  
*subsp. jauaensis* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 870 (1972).—Venezuela.  
*uniflora* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 40 (1974).—Guatemala.
- CLUTIA** L. (Euphorbiac.).  
*densifolia* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 437 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
- CNICUS** L. emend. Gaertn. (Compos.).  
*serratuloides* J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 461 (1814).—Europe.
- CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).  
*monnieri* (L.) Cusson  
*var. formosanum* (Yabe) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 237 (1973): *C. formosanum*.  
*olaense* Gorovoi & N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 85: 47 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- COAXANA** Coult. & Rose (Umbellif.).  
*bambusioides* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 13 (1973).—Mexico.
- COBANA** Ravenna in *Bot. Notiser*, 127(1): 104 (1974). *IRIDACEAE*.  
*guatemalensis* (Standl.) Ravenna in *Bot. Notiser*, 127(1): 107 (1974): *Eleutherine guatemalensis*.
- COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).  
*fernandesiana* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 478 (1975).—Tanzania, Mozambique.  
*subglabra* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 479 (1975).—Mozambique.
- COCCOCYPSELUM** P. Br. corr. Schreb. (Rubiace.).  
*hirsutum* Bartling ex DC.  
*var. glabrum* (Bartling ex DC.) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 462 (1973): *C. glabrum*.
- COCCOLOBA** P. Br. corr. L. (Polygonac.).  
*cozumelensis* Hemsl.  
*var. tikalana* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 51 (1974).—Guatemala.  
*cumbreana* Lundell in *Wrightia*, 5(6): 160 (1975).—Guatemala.  
*euvelutina* Lundell in *Wrightia*, 5(6): 161 (1975).—Guatemala.  
*inaequilatera* Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 10 (1974).—Brazil.  
*nervosa* Alain  
*subsp. cristalensis* (Alain) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. nervosa var. cristalensis*.
- COCCOTHRINAX** Sarg. (Palmae).  
*alexandri* León  
*subsp. nitida* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. alexandri var. nitida*.  
*argentea* (Lodd.) Sarg.  
*subsp. guantanamensis* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. argentea var. guantanamensis*.  
*clarensis* León  
*subsp. brevifolia* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. clarensis var. brevifolia*.  
*subsp. perrigida* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. clarensis var. perrigida*.  
*miraguama* (HBK.) Becc.  
*subsp. arenicola* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. miraguama var. arenicola*.  
*subsp. cupularis* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. miraguama var. cupularis*.



## COCCOTHRINAX :—

- subsp. *havanensis* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 175 (1971): C. miraguama var. *havanensis*.  
 subsp. *macroGLOSSA* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 175 (1971): C. miraguama var. *macroGLOSSA*.  
 subsp. *roseocarpa* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 175 (1971): C. miraguama var. *roseocarpa*.  
*munizii* Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17 (1-2): 2 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*muricata* León  
 subsp. *savannarum* (León) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): C. muricata var. *savannarum*.  
*yuraguana* (A. Rich.) León  
 subsp. *moaensis* Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 1 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 subsp. *orientalis* (León) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 2 (1971 publ. 1972): C. yuraguana var. *orientalis*.

## COCCULUS DC. (Menispermac.).

- mokiangensis* Lien in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 42 (1975).—China.  
*orbiculatus* (L.) DC.  
 var. *mollis* (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull., 2: 35 (1971): C. mollis.

## COCHEMIEA Walton (Cactac.).

- senilis* (Lodd. ex Salm-Dyck) Orcutt, Circular to Cactus Fanciers, p. 1 (1922): Mammillaria *senilis*.

## COCHLEARIA L. (Crucif.).

- ser. *Atlanticae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 181 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Danicae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 172 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Oblongifoliae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 167 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Officinales Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 184 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Polonicae Pobedimova* in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 175 (1970 publ. 1971).  
*aragonensis* Coste & Soulié  
 var. *navarrana* Montserrat in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 75 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.  
*borzaeana* (Coman & Nyár.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 177 (1970 publ. 1971): C. pyrenaica var. *borzaeana*.

## CODOCHISMA Rafin. in Ann. Gen. Sci. Phys., 8: 271 (1821). CONVULVULACEAE.

## CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- sect. *Codonanthopsis* (Mansfeld) H.E. Moore in Bailey, 19(1): 25 (1973): gen. *Codonanthopsis*.  
*dissimulata* H.E. Moore in Bailey, 19(1): 25 (1973).—Peru.  
*luteola* Wiehler in Selbyana, 1(2): 159 (1975).—Panama.  
*ulei* (Mansfeld) H.E. Moore in Bailey, 19(1): 28 (1973): *Codonanthopsis ulei*.

## CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

- bhutanica* Ludlow in J. Roy. Hort. Soc., 97(3): 127 (1972).—Bhutan, Nepal.  
*forrestii* Diels  
 var. *hirsuta* Tsoong & Shen in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 55 (1975).—China.  
*levicalyx* Shen in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 55 (1975).—China.  
*pilosula* (Franch.) Nannf.  
 var. *glaberrima* (Nannf.) Tsoong in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 58 (1975): C. *glaberrima*.

## CODOSIPHUS Rafin. in Ann. Gen. Sci. Phys., 8: 271 (1821). CONVULVULACEAE.

## COELACHNE R. Br. (Gramin.).

- angolensis* (Rendle) Jacques-Félix in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 349 (1971): *Isachne angolensis*.

## COELACHYOPSIS Bor in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 23 (1971 publ. 1972). GRAMINEAE.

## COELACHYOPSIS :—

- lagopoides* Bor in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 25 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Dactylis lagopoides* L. (1771).

## COELOCARYON Warb. (Myristicac.).

- sphaerocarpum* Foulloy in Adansonia, 12(4): 548 (1972 publ. 1973).—Guinea, Ivory Coast.

## COELOGLOSSUM Hartm. (Orchidac.).

- taiwanianum* S.S. Ying, Alp. Pl. Taiwan in Colour, 1: 74 (1975).—Taiwan.  
*viride* (L.) Hartm.  
 f. *integrum* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16 (3-4): 367 (1970 publ. 1971), without type; et in l. c. 18(1-2): 173 (1973), without full ref. and without type.—Switzerland.  
 var. *virescens* (Muhlenberg) Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida: 172 (1975): *Orchis virescens*.

## COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- subgen. *Chelonistele* (Pfitz.) Butzin in Willdenowia, 7(2): 254 (1974): gen. *Chelonistele*.  
 subgen. *Hologyne* (Pfitz.) Butzin in Willdenowia, 7(2): 254 (1974): gen. *Hologyne*.  
 subgen. *Ptychogyne* (Pfitz.) Butzin in Willdenowia, 7(2): 253 (1974): gen. *Ptychogyne*.  
*leungiana* S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus., 25(3-4): 223 (1972).—Hong Kong.  
*tenasserimensis* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29 (4): 73 (1975).—Thailand, ?Burma.  
*thailandica* Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 29(4): 46 (1975).—Thailand.

## COFFEA L. (Rubiace.).

- × *arabusta* Capot & Aké Assi in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A, 36(4): 900 (1974 publ. 1975).—Ivory Coast. (C. arabica × *canephora*).  
*jumellei* Leroy in Adansonia, 12(3): 352 (1972).—Malagasy.  
*kianjavatanensis* Leroy in Adansonia, 12(2): 322 (1972).—Malagasy.  
*tsirananae* Leroy in Adansonia, 12(2): 319 (1972).—Malagasy.

## COLANTHELIA McClure &amp; E.W. Smith in Smithsonian

- Contrib. Bot., 9: 77 (1973). GRAMINEAE.  
*burchellii* (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arthrostylidium burchellii*.  
*cingulata* (McClure & L.B. Smith) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Aulonemia cingulata*.  
*distans* (Trinius) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arundinaria distans*.  
*intermedia* (McClure & L.B. Smith) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Aulonemia intermedia*.  
*lanciflora* (McClure & L.B. Smith) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Aulonemia lanciflora*.  
*macrostachya* (Nees) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arundinaria macrostachya*.  
*rhizantha* (Hackel) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 79 (1973): *Arundinaria rhizantha*.

## COLCHICUM L. (Liliac.).

- arenarium* W. & K.  
 f. *angustum* Priszter in Bot. Közlem., 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
*cornigerum* (Schweinf.) Täckholm & Drar in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 79 (1972 publ. 1974), with basionym ref.: C. *szovitsii* var. *cornigerum*.†  
*ninae* Sosnovskii in Bot. Sada Akad. Nauk Armyanskoi, 2: 7 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).

## COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- subgen. *Lagenopsis* F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CIVb (1972).  
*aureispinus* Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 25(4): 73 (1974).—Brazil.  
*buxbaumianus* Buining in Succulenta, 53(2): 28 (1974).—Brazil.  
*luetzelburgii* (Vaupel) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CIVb (1972): *Cereus luetzelburgii*.  
*pluricostatus* Buining & Brederoo in Kakteen, 46-47: CIVb (1971).—Brazil.

## COLEUS Lour. (Labiata.).

- ascendens* Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 32 (1973).—Tanzania.

## COLOBIUM Roth (Compos.).

- hispidum* (Roth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Thrinicia hispida*.  
*maroccanum* (Pers.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Thrinicia maroccana*.  
*tingitanum* (Boiss. & Reut.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Thrinicia tingitana*.  
*tuberosum* (L.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 171 (1973): *Leontodon tuberosus*.

## COLOMBIANA Ospina in Orquideologia, 8(3): 230 (1973). ORCHIDACEAE.

- garayana* Ospina in Orquideologia, 8(3): 232 (1973).—Colombia.

## COLPODIUM Trin. (Gramin.).

- ivanoviae* Malyshev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 295 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

## COLPOGYNE B.L. Burtt in Fl. Madagascar, fam. 180: 150 (1971). GESNERIACEAE.

- betsiliensis* (Humbert) B.L. Burtt in Fl. Madagascar, fam. 180: 150 (1971): *Streptocarpus betsiliensis*.

## COLUBRINA L.C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).

- sect. *Capuronia* M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 9 (1971).  
 sect. *Cowania* M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 9 (1971).

## asiatica (L.) Brongn.

- var. *subpubescens* (Pitard) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 48 (1971): C. *pubescens* var. *subpubescens*.

## cubensis (Jacq.) Brongn.

- subsp. *ekmanii* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973), without basionym page: C. *cubensis* var. *ekmanii*.  
 subsp. *floridana* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): C. *cubensis* var. *floridana*.

## faraloatra (H. Perrier) R. Capuron

- var. *sinuata* (H. Perrier) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 33 (1971): *Ziziphus sinuata*.

- var. *trichocarpa* (R. Capuron) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 33 (1971): C. *faraloatra* subsp. *trichocarpa*.

## glandulosa Perkins

- subsp. *antillana* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): C. *rufa* var. *antillana*.

- var. *antillana* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 17 (1971): C. *rufa* var. *antillana*.

- subsp. *nipensis* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): C. *nipensis*.

- var. *nipensis* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 18 (1971): C. *nipensis*.

- subsp. *reitzii* (M.C. Johnston) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 43 (1973): C. *rufa* var. *reitzii*.

- var. *reitzii* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 17 (1971): C. *rufa* var. *reitzii*.

## greggii S. Watson

- var. *angustior* M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 37 (1971).—Mexico.

- obscura (Schrank) M.C. Johnston in Brittonia, 23 (1): 13 (1971): *Rhamnus obscura*.

## retusa (Pittier) Cowan

- subsp. *latifolia* (Reissek) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): *Cormonema spinosum* var. (beta) *latifolium*.

- var. *latifolia* (Reissek) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 28 (1971): *Cormonema spinosum* var. *latifolium*.

- solanacea* Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.

## spinosa Donnell-Smith

- subsp. *mexicana* (Rose) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 44 (1973): *Cormonema mexicanum*.

## COLUMNEA L. (Gesneriac.).

- aliena* (Morton) Morton in Phytologia, 22(3): 224 (1971): *Trichantha aliena*.  
*ambigua* (Urban) B. Morley in Proc. Roy. Irish Acad., 74(24): 412, 423 (1974): *Alloplectus ambiguus*.



## COLUMNEA :—

- brenneri (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha brenneri*.  
 bullata (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha bullata*.  
 cinnabarina Morton & Raymond in *Bailey*, 18(1): 7 (1971).—Panama.  
 clara (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha clara*.  
 consanguinea Hanst.  
 var. adpressa B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 451 (1973).—Panama.  
 var. darienensis (Morton) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 451 (1973): *C. darienensis*.  
 cruenta B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 458 (1973).—Panama.  
 domingensis (Urban) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 72(24): 412, 424 (1974): *Alloplectus domingensis*.  
 elegans (Rose ex Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha elegans*.  
 formosa (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha formosa*.  
 hirta Kl. & Hanst.  
 var. mertonii (Raymond) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 455 (1973): *C. mertonii*.  
 mentiensi B. Morley in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 236 (1974).—Venezuela.  
 microcalyx Hanstein  
 var. fucata B. Morley in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 235 (1974).—Venezuela.  
 mira B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 457 (1973).—Panama.  
 purpureovittata (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha purpureovittata*.  
 rosea (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea*.  
 f. latifolia (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea f. latifolia*.  
 f. viridis (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea f. viridis*.  
 scandens L.  
 var. fendleri (Sprague) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 428 (1974): *C. fendleri*.  
 segregata B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 459 (1973).—Panama.  
 silvarum Morton  
 var. butcheri B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 457 (1973).—Panama.  
 tenensis (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha tenensis*.  
 tomentulosa Morton  
 var. tulae (Urban) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 456 (1973), nom. illegit.; et in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 438 (1974): *C. tulae*.  
 tropicalis (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha tropicalis*.  
 tulae Urban  
 var. tomentulosa (Morton) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 438 (1974): *C. tomentulosa*.

## COLUTEA L. (Legumin.).

- arborescens L.  
 subsp. atlantica O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974), as 'comb. nov.' but without basionym page.—Algeria.  
 subsp. atlantica (Browicz) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Colutea atlantica*.  
 subsp. cilicica (Boissier & Balansa) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): *C. cilicica*.

- ×COLYMBACOSTA Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973). *COMPOSITAE*. [Acosta × Colymbada.]  
 grabowskiana (Wagner) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 653 (1974): *Centaurea × grabowskiana*.

## COLYMBADA Hill (Compos.).

- subgen. Chamaecyanus (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea sect. Chamaecyanus*.

## COLYMBADA :—

- acaulis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea acaulis*.  
 achaea (Boiss. & Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea achaea*.  
 acicularis (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea acicularis*.  
 adpressa (Ledeb.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea adpressa*.  
 albinervis (Parsa) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea albinervis*.  
 alpestris (Hegetschw.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea alpestris*.  
 apiculata (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea apiculata*.  
 araratica (Aznar.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea araratica*.  
 athoa (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea athoa*.  
 atropurpurea (Waldst. & Kit.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea atropurpurea*.  
 badensis (Tratt.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea badensis*.  
 balansae (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea balansae*.  
 calcarea (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea calcarea*.  
 candelabrum (Hayek & Košanin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea candelabrum*.  
 carduiiformis (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea carduiiformis*.  
 ceccariniana (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea ceccariniana*.  
 cephalariifolia (Willk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972), as 'cephalariaefolia': *Centaurea cephalariaefolia*.  
 ceratophylla (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea ceratophylla*.  
 chrysanth (Wagenitz) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea chrysanth*.  
 chrysoplepis (Vis.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea chrysoplepis*.  
 clementei (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea clementei*.  
 collina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea collina*.  
 crocodylium (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea crocodylium*.  
 cyrtolepis (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea cyrtolepis*.  
 davisii (Wagenitz) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea davisii*.  
 dichroantha (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea dichroantha*.  
 subsp. alpigena (Paulin) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 135 (1974): *Centaurea alpigena*.  
 ebenoides (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea ebenoides*.  
 elegantissima (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea elegantissima*.  
 eryngioides (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea eryngioides*.  
 exscapa (Urv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea exscapa*.  
 finazzeri (Adamović) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea finazzeri*.  
 glehnii (Trautv.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea glehnii*.  
 graeca (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea graeca*.  
 granatensis (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea granatensis*.  
 grbavacensis (Rohl.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea immanuelis-loewii var. grbavacensis*.  
 grinensis (Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Centaurea grinensis*.  
 guicciardii (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea guicciardii*.  
 immanuelis-loewii (Degen) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea immanuelis-loewii*.  
 incana (Desf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea incana*.

## COLYMBADA :—

- jankae (Brandza) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea jankae*.  
 kosaninii (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea kosaninii*.  
 kotschyana (Heuff.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea kotschyana*.  
 laconica (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea laconica*.  
 lanceolata (Vis.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea salonitana var. lanceolata*.  
 litardierei (Jahand. & Maire) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea litardierei*.  
 longipedunculata (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972), as 'longepedunculata': *Centaurea longipedunculata*.  
 loscosii (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea loscosii*.  
 macedonica (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea macedonica*.  
 maireana (Emberger) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea maireana*.  
 malinvaldiana (Battand.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea malinvaldiana*.  
 mannagettae (Podp.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mannagettae*.  
 menteyrica (Chaix) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea menteyrica*.  
 minoa (Heldr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea minoa*.  
 mixta (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mixta*.  
 murbeckii (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea murbeckii*.  
 nana (Desf.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea nana*.  
 nimrodii (Boiss. & Hausskn.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea nimrodii*.  
 ognjanoffii (Urum.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea ognjanoffii*.  
 oliverana (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972), as 'oliveriana': *Centaurea oliverana*.  
 orientalis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea orientalis*.  
 ornata (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea ornata*.  
 parnonia (Háldcsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea parnonia*.  
 persica (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea persica*.  
 podospermifolia (Loscos & Pardo) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea podospermifolia*.  
 polymorpha (Lag.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea polymorpha*.  
 prolongoi (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea prolongoi*.  
 pseudoscabiosa (Boiss. & Buhse) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea pseudoscabiosa*.  
 psilacantha (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea psilacantha*.  
 ragusina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea ragusina*.  
 raphanina (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea raphanina*.  
 redempta (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea redempta*.  
 reflexa (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea reflexa*.  
 rumelica (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea rumelica*.  
 rupestris (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea rupestris*.  
 sadlerana (Janka) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973), as 'sadleriana': *Centaurea sadlerana*.  
 salonitana (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea salonitana*.  
 saxicola (Lag.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea saxicola*.  
 scabiosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea scabiosa*.  
 scabiosa (L.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea scabiosa*.  
 scabiosa (L.) Holub  
 subsp. fritschii (Hayek) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 135 (1974): *Centaurea fritschii*.



## COLYMBADA :—

- scopulorum (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea scopulorum*.  
 scyria (Runemark) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea scyria*.  
 sibthorpii (Halácsy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea sibthorpii*.  
 sosnowskyi (Grossh.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea sosnowskyi*.  
 spinulosa (Rochel) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea spinulosa*.  
 spruneri (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea spruneri*.  
 stereophylla (Bess.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea stereophylla*.  
 × sylvatica (Pourr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea* × *sylvatica*.  
 tauomenitana (Guss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea tauomenitana*.  
 thrincifolia (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea thrincifolia*.  
 toletana (Boiss. & Reut.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea toletana*.  
 tuntasia (Heldreich ex Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea tuntasia*.  
 urvillei (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea urvillei*.

## COMASTOMA Toyokuni (Gentianac.).

- pulmonarium (Turcz.) Toyokuni  
 f. albiflorum Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 22 (1971).—Japan.

## COMBRETUM Loeffl. (Combretac.).

- blepharopetala Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 181 (1971).—Sierra Leone.  
 hereroense Schinz  
 subsp. grotei (Exell) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 415 (1971): *C. grotei*.  
 var. parvifolium (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 416 (1971): *C. parvifolium*.  
 subsp. volkensii (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 415 (1971): *C. volkensii*.  
 laxum Jacq.  
 var. epiphyticum (Pittier) Croat in *Phytologia*, 28(2): 189 (1974): *C. epiphyticum*.  
 paniculatum Vent.  
 subsp. microphyllum (Klotzsch) Wickens in *Kew Bull.*, 26(1): 66 (1971): *C. microphyllum*.  
 psidioides Welw.  
 subsp. psilophyllum Wickens in *Kew Bull.*, 26(1): 39 (1971).—Tanzania, Zaire, Zambia.  
 tenuipetiolatum Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 182 (1971).—Tanzania, Kenya.

## COMIPHYTON Floret in Adansonia, 14(3): 501 (1974). RHIZOPHORACEAE.

- gabonense Floret in *Adansonia*, 14(3): 501 (1974).—Gabon.

## COMMELINA L. (Commelinac.).

- erecta L.  
 f. alba Magrath in *Rhodora*, 73 (794): 300 (1971).—U.S.A. (Kansas).

## COMMERSONIA J.R. &amp; G. Forst. (Sterculiac.).

- magniflora (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 114 (1881): *Rulingia magniflora*.  
 COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).  
 heimerlii (Vierhapper) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p.2. (1971): *Boerhavia heimerlii*.  
 helenae (Romer & Schultes) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p. 1 (1971): *Boerhavia helenae*.  
 simonyi (Heimerl & Vierhapper) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p.2 (1971): *Boerhavia simonyi*.  
 sinuatus Meikle in *Kew Bull.*, 29(1): 83 (1974).—Sinai Peninsula, Saudi Arabia, South Yemen, Somali Republic.

## COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- cervifolia Van der Walt in *J.S. Afr. Bot.*, 37 (3): 189 (1971).—South Africa (Cape Prov.).  
 giessii Van der Walt in *Dinteria*, 9: 23 (1973).—Namibia.  
 gracilifrons Dinter ex Van der Walt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 193 (1971).—Namibia.

## COMMIPHORA :—

- thermitaria Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 83 (1972 publ. 1973).—Zaire.

## CONCHIUM Smith (Proteac.).

- ceratophyllum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†  
 compressum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†  
 ellipticum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†  
 gibbosum (Smith) Donn ex Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807): *Banksia gibbosa*.†  
 longifolium Donn ex Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†  
 oleifolium Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†  
 pugioniforme (Cav.) Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807): *Hakea pugioniformis*.†  
 salignum (Andr.) Donn ex Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807): *Embothrium salignum*.†  
 sphaeroideum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†  
 trifurcatum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†

CONDYLIDIUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 380 (1972). COMPOSITAE.

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 381 (1972).—Colombia.  
 iresinoides (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 381 (1972): *Eupatorium iresinoides*.

CONDYLOPODIUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 397 (1972). COMPOSITAE.

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 398 (1972).—Colombia.  
 fuliginosum (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972): *Eupatorium fuliginosum*.  
 killipii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972).—Colombia.  
 pennellii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972).—Colombia.

## CONIUM L. (Umbellif.).

- maculatum L.  
 var. barceloi O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Balearic Is.

## CONNARUS L. (Connarac.).

- conchocarpus F. v. M.  
 subsp. schumannianus (Gilg) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 936 (1972): *C. schumannianus*.  
 semidecandrus Jack  
 var. gaudichaudii (DC.) Fosberg in *Micronesica*, 11(1): 82 (1975): *Omphalobium gaudichaudii*.  
 wurdackii Prance in *Brittonia*, 23(4): 443 (1971).—Peru.

CONOCLINIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972). COMPOSITAE.

- prasiifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972): *Conoclinium prasiifolium*.

## CONOMORPHA A.DC. (Myrsinac.).

- gentryi Lundell in *Wrightia*, 5(6): 194 (1975).—Panama.

## CONOPHYTUM N.E. Brown (Aizoac.).

- breve N.E. Brown  
 var. minutiflorum (Schwantes) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 184 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. vanzylii (Lavis) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 184 (1975), without basionym date: *C. vanzylii*.  
 cersianum L. Bolus  
 var. divergens (L. Bolus) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 200 (1975): *C. divergens*.  
 cylindratum Schwantes  
 var. primosii (Lavis) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 126 (1975): *C. primosii*.  
 edwardsiae Lav.  
 var. albiflorum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971).—South Africa (Cape Prov.).

## CONOPHYTUM :—

- ficiforme (Haworth) N.E. Brown  
 var. placitum (N.E. Brown) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 25(11): 247 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 flavum N.E. Br.  
 var. luteum (N.E. Br.) Boom in *Succulenta*, 52(6): 103 (1973): *C. luteum*.  
 laetum L. Bolus  
 var. extractum (Tischer) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 199 (1973): *C. extractum*.  
 minusculum (N.E. Br.) N.E. Br.  
 var. paucilineatum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971).—South Africa (Cape Prov.).  
 var. reticulatum (Lav.) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971), without basionym ref.: *C. reticulatum*.  
 var. reticulatum (L. Bol.) Rawe ex Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 16 (1973): *C. reticulatum*.  
 f. roseum (Rowley) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 17 (1973): *C. reticulatum f. roseum*.  
 minutum (Haw.) N.E. Br.  
 var. nudum (Tischer) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. nudum*.  
 var. pearsonii (N.E.Br.) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. pearsonii*.  
 var. sellatum (Tischer) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. sellatum*.  
 f. sellatum (Tischer) Rawe in *Cat. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 210 (1975): *C. sellatum*.  
 pageae (N.E. Brown) N.E. Brown  
 var. albiflorum Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 186 (1975).—South Africa (Cape Prov.).  
 var. pygmaeum (Schick & Tischer) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 185 (1975): *C. pygmaeum*.  
 rubrolineatum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 104 (1971).—South Africa (Cape Prov.).  
 saxetanum N.E.Br.  
 f. hallianum Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973).—South Africa (Cape Prov.).  
 swanepoelianum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 105 (1971).—South Africa (Cape Prov.).  
 uvaeforme (Haw.) N.E. Br.  
 f. framesii (Lav.) Tischer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(2): 51 (1971): *C. framesii*.  
 f. meleagris (L. Bol.) Tischer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(2): 51 (1971): *C. meleagris*.

## CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

- glaberrimum (Desf.) Engstrand in *Bot. Notiser*, 126(2): 153 (1973): *Scandix glaberrima*.  
 majus (Gouan) Loret  
 subsp. ramosum (Costa) Silvestre in *Lagascalia*, 2(2): 151 (1972): *C. ramosum*.

## CONOSPERMUM Sm. (Proteac.).

- burgessiorum L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 58 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).  
 longifolium Sm.  
 subsp. angustifolium (Meisn.) L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 64 (1975): *C. longifolium var. angustifolium*.  
 subsp. mediale L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 64 (1975).—Australia (New South Wales).

## CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

- icosandra (Sw.) Urb.  
 subsp. crenata (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. icosandra var. crenata*.

## CONVALLARIA L. (Liliac.).

- fruticosa L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 16 (1754).—S.E. Asia.

## CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

- althaeoides L.  
 subsp. tenuissimus (Sm.) Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 59 (1971): *C. tenuissimus*.  
 boissieri Steud.  
 subsp. compactus (Boiss.) Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 58 (1971): *C. compactus*.



- CONVOLVULUS** :—  
*diversifolius* *Mendoza-Heuer in Cuad. Bot. Canar.*, 12: 27 (1971).—Canary Is.  
*floridus* L.F.  
*var. virgatus* (*Webb & Bertholt*) *Mendoza-Heuer in Cuad. Bot. Canar.*, 12: 24 (1971): *Rhodorrhiza virgata*.  
*incanus* *Vahl*  
*f. roseus* *Waterfall in Rhodora*, 73(796): 554 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).  
*silvaticus* *Kitaibel in Schrader, Neues J. Bot.*, 1(1): 163 (1805).—Hungary?  
*tricolor* L.  
*subsp. cupanians* (*Sa'ad*) *Stace in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 58 (1971): *C. tricolor var. cupanians*.
- CONYGERON** *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 156, 176 (28 Aug. 1973). **COMPOSITAE**.  
*[Conyza × Erigeron.]*  
*huelsenii* (*Vatke*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Erigeron huelsenii*.
- CONYZA** Less. (Compos.).  
*altoandina* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 347 (1972).—Argentina.  
*baumii* (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, 8(2): 171 (1972): *Erigeron baumii*.  
*boelckeii* *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 47 (1971).—Argentina.  
*dentoniae* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972), as 'dentoniae'.—Mexico.  
*floribunda* *Kunth*  
*var. subleiotheca* (*Cuatr.*) *J.B. Marshall in Watsonia*, 9(4): 372 (1973): *C. bonariensis f. subleiotheca*.  
*glandulifolia* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 349 (1972).—Argentina.  
*lechleri* (*Sch. Bip.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 46 (1971): *Erigeron lechleri*.  
*magnimontana* *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 42 (1971), as 'magnimontana'.—Argentina.  
*oligantha* *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 47 (1971).—Argentina.  
*saltensis* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 351 (1972).—Argentina.  
*sumatrensis* (*Retz.*) *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 72 (1971): *Erigeron sumatrensis*.  
*var. floribunda* (*Kunth*) *J.B. Marshall in Watsonia*, 10(2): 167 (1974): *C. floribunda*.
- CONYZIGERON** *Rauschert in Feddes Repert.*, 83 (99–10): 656 (1972 publ. 25 April 1973). **COMPOSITAE**.  
*[Conyza × Erigeron.]*  
*huelsenii* (*Vatke*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973): *Erigeron × huelsenii*.
- COPAIFERA** L. (Legumin.).  
*nana* *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 192 (1971).—Brazil.
- COPROSMA** J.R. & G. Forst. (Rubiace.).  
*atropurpurea* (*Ckn. & Allan*) *L.B. Moore in New Zealand J. Bot.*, 12(1): 141 (1974): *C. petriei var. atropurpurea*.  
*canthoides* *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 45 (1869), nom. nov.: *C. acutifolia* *F. Mueller, Austr.*, 9: 186 (1875): *Nertera setulosa*.  
*talbrockiei* *L.B. Moore & R. Mason in New Zealand J. Bot.*, 12(1): 137 (1974).—New Zealand.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Hook. f. (Cucurbitac.).  
*wildii* *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 488 (1975).—Rwanda, Tanzania, Zambia, Rhodesia, Botswana.
- CORALLODISCUS** Batalin (Gesneriac.).  
*flabellatus* (*Craib*) *Burr*  
*var. leiocalyx* *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 99 (1975).—China.
- CORALLORRHIZA** *Gagnebin, Acta Helv.*, 2: 61 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
*striata* *Lindl.*  
*var. flavida* *T.A. & T.K. Todsén in Southwest. Nat.*, 16(1): 122 (1971).—U.S.A. (New Mexico).
- CORCHORUS** L. (Tiliac.).  
*procumbens* *Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 17 (1842).—Zanzibar.  
*triflorus* *Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 17 (1842).—Zanzibar.
- CORDIA** L. (Boraginac.).  
*clarendonensis* (*Britton*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 631 (1971): *Varronia clarendonensis*.  
*crenatifolia* *Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 12 (1974).—Brazil.  
*duartei* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*globosa* (*Jacq.*) *HBK.*  
*subsp. humilis* (*Jacq.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *Varronia humilis*.  
*linnaei* *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 627 (1971).—Jamaica.  
*mukuensis* *Taton in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 258 (1971).—Zaire.  
*thaiana* *Agostini in Brittonia*, 25(2): 174 (1973).—Venezuela.  
*toaensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*var. integrifolia* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*umbellifera* *Killip ex Agostini in Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 292 (1974 publ. 1973), preprint.—Venezuela.  
*utemarkiana* *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 25 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- CORDIGLOTTIS** J. J. Sm. (Orchidac.).  
*breviscapa* (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis breviscapa*.  
*filiformis* (*Hook. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Sarcophilus filiformis*.  
*fulgens* (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Dendrocolla fulgens*.  
*major* (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis major*.  
*multicolor* (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Dendrocolla multicolor*.  
*pulverulenta* (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis pulverulenta*.
- CORDISEPALUM** *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 138 (1971). **CONVOLVULACEAE**.  
*thorelii* (*Gagnep.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 138 (1971): *Cardiochlamys thorelii*.
- CORDYLANTHUS** *Nutt. ex Benth.* (Scrophulariac.).  
*subgen. Dicranostegia* (*A. Gray*) *Chuang & Heckard in Madroño*, 23(2): 93 (1975): *C. sect. Dicranostegia*.  
*subgen. Hemistegia* (*Gray*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 144 (1973): *Cordylanthus sect. Hemistegia*.  
*maritimus* *Nutt. ex Benth.*  
*subsp. canescens* (*A. Gray*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 149 (1973): *C. canescens*.  
*subsp. palustris* (*Behr*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 148 (1973): *Chloropyron palustre*.  
*mollis* *A. Gray*  
*subsp. hispidus* (*Pennell*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 152 (1973): *C. hispidus*.
- COREOPSIS** L. (Compos.).  
*celendinensis* *Sagástegui Alva & Sanchez Vega in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 337 (1971).—Peru.  
*grandiflora* *Hogg ex Sweet*  
*var. saxicola* (*Alex.*) *E.B. Smith in Brittonia*, 25(2): 207 (1973): *C. saxicola*.  
*lanceolata*  
*var. pumila* *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Georgia).  
*nucensoides* *E.B. Smith in Brittonia*, 26(2): 169 (1974).—U.S.A. (Texas).  
*peruviana* *Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad*, 2: 73 (1970); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peru.  
*tinctoria* *Nutt.*  
*var. atkinsoniana* (*Dougl.*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136(1): 83 (1975): *C. atkinsoniana*.  
*var. similis* (*F. Boynton*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136(1): 83 (1975): *C. similis*.  
*ulugurica* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 153 (1974).—Tanzania.
- COREOPSIS** :—  
*wrightii* (*A. Gray*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136(1): 82 (1975): *C. drummondii var. wrightii*.
- CORIARIA** L. (Coriariac.).  
*ruscifolia* L.  
*subsp. microphylla* (*Poir.*) *Skog in Rhodora*, 74 (798): 249 (1972): *C. microphylla*.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).  
*afghanicum* *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 65 (1975).—Afghanistan.
- CORNUS** L. (Cornac.).  
*herbacea* L. *Fl. Anglica*: 11 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 65 (1973).—Great Britain.  
*kousa* *Buerg.*  
*var. yaeyamensis* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 457 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.  
*mas* L.  
*f. conica* *B. Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.  
*var. oblongifolia* *B. Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.  
*f. oxycarpa* *B. Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.  
*officinalis* *Sieb. & Zucc.*  
*var. koreana* *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 39 (1972).—Korea.  
*sanguinea* L.  
*subsp. cilicica* (*Wangerin*) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 540 (1972): *C. cilicica*.
- CORNUTIA** L. (Verbenac.).  
*pyramidata*  
*f. albida* *Moldenke in Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Guatemala.
- CORONILLA** L. (Legumin.).  
*coronata* L.  
*f. fructolineata* *Jahn in Feddes Repert.*, 85 (9–10): 670 (1974).—Czechoslovakia.  
*f. gracilis* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 668 (1975).—Germany.  
*f. macrantha* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 669 (1974).—Austria, Yugoslavia.  
*f. macrophylla* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 669 (1974).—Switzerland, Austria, Italy, Yugoslavia, Czechoslovakia, France, Germany.  
*f. multiflora* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 669 (1974).—France, Switzerland, Austria, Hungary, Czechoslovakia, Germany.  
*f. pedunculata* *Jahn in Feddes Repert.*, 85 (9–10): 668 (1974).—Switzerland.  
*var. rossica* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 672 (1974).—U.S.S.R. (Crimea, Caucasus).  
*orientalis* *Mill.*  
*f. condensata* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 684 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*f. glabra* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 682 (1974).—Turkey.  
*f. herbida* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 681 (1974).—Turkey.  
*f. hypopedunculata* *Jahn in Feddes Repert.*, 85 (9–10): 682 (1974).—Turkey.  
*f. macrantha* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 682 (1974).—Iran.  
*f. microphylla* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 681 (1974).—Turkey.  
*repanda* (*Poir.*) *Guss.*  
*var. montserratii* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974).—Balearic Is.  
*rostrata* *Boiss. & Sprun.*  
*var. pauciflora* (*Plim.*) *Fertig in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 101 (1972): *C. parviflora var. pauciflora*.  
*varia* L.  
*f. bulgarica* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 701 (1974).—Bulgaria.  
*var. ghilana* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 705 (1974).—Iran.  
*f. herbida* *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 704 (1974).—Syria.



**CORONILLA** :—

- f. hypopedunculata* Jahn in Feddes Repert., 85 (9-10): 696 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine), Italy.  
*var. libanotica* (Bornm.) Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 703 (1974): *C. libanotica*.  
*f. macrophylla* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 702 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus), Turkey.  
*f. pallescens* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 697 (1974).—U.S.A. (Missouri).  
*f. pauciflora* (Gris.) Jahn in Feddes Repert., 85 (9-10): 692, 713 (1974): *C. varia* *var. pauciflora*.  
*f. pedemontana* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 699 (1974).—Italy.  
*f. macrantha* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 696 (1974).—Italy, Germany, Czechoslovakia, Hungary, Austria, France, U.S.S.R. (Caucasus).  
*f. multipinnata* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 696 (1974).—Czechoslovakia, Hungary, Switzerland.  
*subsp. orientalis* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 700 (1974).—Greece, Bulgaria, Turkey, Lebanon, Syria, Iran, Iraq, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).  
*f. robusta* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 702 (1974).—Iran.  
*f. stricta* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 702 (1974).—Turkey.  
*f. tenera* Jahn in Feddes Repert., 85(9-10): 693 (1974).—Germany, Czechoslovakia.

**CORONOPUS** Zinn. (Crucif.).

- leptocarpus* Boelcke in Darwiniana, 19(2-4): 395 (1975).—Chile.  
*var. microcarpus* Boelcke in Darwiniana, 19 (2-4): 397 (1975).—Chile.  
*zambiensis* Jonsell in Bot. Notiser, 127(1): 116 (1974).—Zambia.

**COROTHAMNUS** Presl (Legumin.).

- acutangulus* (Jaub. & Spach.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus acutangulus*.  
*balansae* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Sarothamnus balansae*.  
*multiflorus* (Sweet) Ponert in Feddes Repert., 83 (9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus multiflorus*.  
*purgans* (L.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Genista purgans*.

**CORRELLIA** A.M. Powell in Brittonia, 25(2): 116 (1973). **COMPOSITAE**.  
*montana* A.M. Powell in Brittonia, 25(2): 116 (1973).—Mexico.**CORRELLIANA** D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 442 (1973). **MYRSINACEAE**.  
*chamaephyta* (Diels) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 445 (1973): *Weigeltia chamaephyta*.  
*multiflora* (A.C. Smith) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 445 (1973): *Weigeltia multiflora*.  
*schlimii* (Hook. f.) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 443 (1973): *Comomyrsine schlimii*.  
*spectabilis* (Standl.) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(2): 443 (1973): *Ardisia spectabilis*.**CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.).

- litoralis* L.  
*subsp. × imbricata* (Lapeyr.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 86 (1974): *C. imbricata*.

**CORSIA** Becc. (Corsiace.).

- sect. Sessilis* van Royen in Webbia, 27(1): 229 (1972).  
*sect. Unguiculatis* van Royen in Webbia, 27(1): 229 (1972).  
*boridiensis* van Royen in Webbia, 27(1): 250 (1972).—New Guinea (Papua).  
*brassii* van Royen in Webbia, 27(1): 244 (1972).—New Guinea (Papua).  
*clypeata* van Royen in Webbia, 27(1): 249 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*cornuta* van Royen in Webbia, 27(1): 233 (1972).—New Guinea (Papua).  
*cyclopensis* van Royen in Webbia, 27(1): 238 (1972).—New Guinea (W. Irian).

**CORSIA** :—

- haijensis* van Royen in Webbia, 27(1): 242 (1972).—British Solomon Is.  
*huonensis* van Royen in Webbia, 27(1): 251 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*merimantaensis* van Royen in Webbia, 27(1): 252 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*papua* van Royen in Webbia, 27(1): 239 (1972).—New Guinea (Papua).  
*pyramidata* van Royen in Webbia, 27(1): 243 (1972).—British Solomon Is.  
*resiensis* van Royen in Webbia, 27(1): 246 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
*triceratops* van Royen in Webbia, 27(1): 235 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
*virido-purpurea* van Royen in Webbia, 27(1): 236 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*wubungu* van Royen in Webbia, 27(1): 245 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**CORTADERIA** Stapf (Gramin.).

- archboldii* (Hitchc.) Connor & Edgar in Taxon., 23(4): 596 (1974): *Danthonia archboldii*.  
*pilosa* (D'Urv.) Hackel  
*var. minima* (Conert) Nicora in Darwiniana, 18 (1-2): 80 (1973): *C. minima*.  
*splendens* Connor in New Zealand J. Bot., 9(3): 519 (1971).—New Zealand.

**CORTIA** DC. (Umbellif.).

- schmidii* Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 115 (1972).—Pakistan.

**CORTUSA** L. (Primulac.).

- sachalinensis* Losinsk.  
*var. amurensis* (Fedorov) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 34 (1972): *C. amurensis*.

**CORYANTHES** Hook. (Orchidac.).

- speciosa*  
*var. espiritosantense* Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot., 81: 1 (1975).—Brazil.

**CORYBAS** Salisb. (Orchidac.).

- hispidus* D.L. Jones in Victorian Nat., 90(4): 96 (1973).—Australia (Victoria, New South Wales).  
*taiwanensis* T.P. Lin & Leu in Taiwanica, 20(2): 162 (1975).—Taiwan.

**CORYDALIS** Vent. (Papaverac.).

- sect. Chrysocapnos* Wendelbo in Fl. Iran., 110: 5 (1974).  
*sect. Cremnocapnos* Wendelbo in Fl. Iran., 110: 10 (1974).  
*sect. Oocapnos* M. Pop. ex Wendelbo in Fl. Iran., 110: 11 (1974).  
*sect. Ramoso-sibiricae* Fedde ex Wendelbo in Fl. Iran., 110: 4 (1974).  
*sect. Raphanituber* Khokhryakov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 155 (1973).  
*ser. Repentes* Aparina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 166 (1970 publ. 1971).  
*adiantifolia* Hook. f. & Thoms.  
*var. heterocarpa* Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 36 (1974).—India, Tibet.  
*albiflora* Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl., ed. 2, 2: 305 (1814).—Europe.  
*alburyi* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 49 (1975).—Nepal.  
*aurantiaca* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 51 (1975).—Bhutan.  
*chasmophila* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 52 (1975).—Nepal, Bhutan.  
*clavibracteata* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 53 (1975).—Nepal.  
*diphylla* Wall.  
*var. cyrtocentra* (Prain) Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 7 (1974): *C. cyrtocentra*.  
*fedtschenkoana* Regel  
*subsp. metallica* (Wendelbo) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 12 (1974): *C. metallica*.  
*fimbripetala* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 54 (1975).—Tibet.  
*gortschakovii* Schrenk  
*subsp. hazarajatensis* Wendelbo in Fl. Iran., 110: 6 (1974).—Afghanistan.

**CORYDALIS** :—

- subsp. onobrychis* (Fedde) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 6 (1974): *C. onobrychis*.  
*goviana* Wall.  
*var. malukiana* Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 22 (1974).—Pakistan, India.  
*var. swatensis* (Kitam.) Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 22 (1974): *C. swatensis*.  
*griffithii* Boiss.  
*subsp. salangensis* Wendelbo in Fl. Iran., 110: 16 (1974).—Afghanistan, Pakistan.  
*hindukushensis* Wendelbo & Grey-Wilson in Fl. Iran., 110: 9 (April 1974); et in Kew Bull., 29(1): 39 (June 1974).—Afghanistan.  
*hyrcana* Wendelbo in Fl. Iran., 110: 14 (1974).—Persia.  
*incisa* Pers.  
*f. bicolor* Hayashi in J. Geobot., 22(1): 5 (1974).—Japan.  
*iraschkeviczii* Aparina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 165 (1970 publ. 1971).—China.  
*longibracteata* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 56 (1975).—Tibet.  
*ludlowii* Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 57 (1975).—Tibet.  
*megacalyx* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 58 (1975).—Nepal.  
*murreeana* Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 7 (1974).—Pakistan.  
*oligantha* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 60 (1975).—Bhutan, Assam.  
*oxalidifolia* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 61 (1975).—Bhutan.  
*pakistanica* Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 26 (1974).—Pakistan, India.  
*prainiana* Kanodia & S.K. Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, 20(2): 32 (1973), nom. nov.: *C. casmiriana* Duthie & Prain ex Prain.  
*pseudocrithmifolia* Jafri in Fl. W. Pakistan, 73: 12 (1974).—India.  
*pseudojuncea* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 62 (1975).—Nepal.  
*quinquefoliolata* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 64 (1975).—Tibet.  
*staintonii* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 65 (1975).—Nepal.  
*sykesii* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 66 (1975).—Nepal.  
*tsariensis* Ludlow & Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 5(2): 67 (1975).—Tibet.  
*verticillaris* DC.  
*subsp. boissieri* (Prain) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 18 (1974): *C. boissieri*.  
*subsp. grandiflora* (Bornm. & Gauba) Wendelbo in Fl. Iran., 110: 18 (1974): *C. verticillaris* *var. grandiflora*.

**CORYLUS** L. (Corylac.).

- avellana* L.  
*f. peltata* De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 70 (1973).—Belgium.

**CORYNEPHORUS** P. Beauv. (Gramin.).

- canescens* (L.) P.B.  
*f. pallida* (Beckhaus) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Weingaertneria canescens* *f. pallida*.  
*f. viridis* (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Weingaertneria canescens* *f. viridis*.  
*divaricatus* (Pourr.) Breistr.  
*subsp. articulatus* (Desf.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 22 (1974): *Aira articulata*.  
*subsp. macrantherus* (Bss. & R.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 22 (1974): *C. macrantherus*.  
*subsp. oranensis* (Murb.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat., 2: 22 (1974): *C. oranensis*.

**CORYPHA** L. (Palmae).

- lecomtei* Becc. ex Lecomte in Bull. Soc. Bot. France, 63(1-4): 79 (1917).—Vietnam.



**CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).

- albicolumnaria (Hester) D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 157 (1972), without basionym page: Escobaria albicolumnaria.  
 compacta (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria compacta.  
 conoidea (DC.) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria conoidea.  
 dasyacantha (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria dasyacantha.  
 echinus (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria echinus.  
 orcuttii (Rose ex Orcutt) D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 156 (1972): Escobaria orcuttii.  
 organensis D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(3): 114 (1972).—U.S.A. (New Mexico).  
 potosiana (Jac.) Glass & R.A. Foster ex Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 21 (Regnum Veg., 85): 8 (1972): Mammillaria potosiana.†  
 pottsii (Scheer) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria pottsii.  
 tuberculosa (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria tuberculosa.

**CORYTHOPHORA** Kunth (Lecythidac.).

- rimosa W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 5 (1974).—Brazil.

**CORYTOPLECTUS** Oerst. (Gesneriac.).

- capitatus (Hook.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus capitatus.  
 congestus (Lind. ex Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus congestus.  
 deltoideus (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus deltoideus.  
 latifolius (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Columnnea latifolia.  
 riceanus (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Diplolepnon riceanum.  
 schlimii (Planch. & Lind.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus schlimii.  
 speciosus (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus speciosus.

**COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- grandiflora (Ruiz & Pavon) Rusby  
 var. latifolia (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 296 (1972): Buena latifolia.

**COSTULARIA** C.B. Clarke (Cyperac.).

- brevisetia Raynal in *Adansonia*, 14(3): 363 (1974).—New Caledonia.  
 nervosa Raynal in *Adansonia*, 14(3): 366 (1974).—New Caledonia.  
 pubescens Raynal in *Adansonia*, 14(3): 363 (1974).—New Caledonia.  
 setacea Raynal in *Adansonia*, 14(3): 366 (1974).—New Caledonia.  
 sylvestris Raynal in *Adansonia*, 14(3): 361 (1974).—New Caledonia.

**COSTUS** L. (Costac.).

- acranus (Loesener) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 66 (1972): C. cylindricus var.  $\gamma$  acranus.  
 allenii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 61 (1972).—Panama, Colombia, Venezuela.  
 amazonicus (Loesener) Macbride  
 subsp. krukovi Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 71 (1972).—Brazil, ? Guyana.  
 chartaceus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 98 (1972).—Colombia.  
 comosus (Jacquin) Roscoe  
 var. bakeri (Schumann) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 85 (1972): C. bakeri.  
 curcumoides Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 34 (1972).—French Guiana.  
 fragilis Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 37 (1972).—Brazil.  
 fusiformis Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 37 (1972).—Brazil.  
 guanaiensis Rusby  
 var. asplundii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 52 (1972).—Ecuador.  
 var. macrostrobilus (Schumann) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 52 (1972): C. macrostrobilus.  
 var. tarmicus (Loesener) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 56 (1972): C. tarmicus.

**COSTUS** :—

- juruanus Schumann  
 var. strigosus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 90 (1972).—Peru.  
 lanceolatus O.G. Petersen  
 subsp. pulchriflorus (Ducke) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 41 (1972): C. pulchriflorus.  
 lima Schumann  
 var. scabrimarginatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 81 (1972), as 'scabremarginatus'.—Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador.  
 longibracteolatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 72 (1972), as 'longibracteolatus'.—Ecuador, Colombia.  
 montanus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 119 (1972).—Costa Rica.  
 quasi-appendiculatus Woodson ex Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 85 (1972).—Bolivia.  
 spiralis (Jacquin) Roscoe  
 var. villosus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 109 (1972).—Guyana, Surinam, French Guiana, Brazil.  
 sprucei Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 96 (1972).—Brazil.  
 woodsonii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 101 (1972).—Nicaragua, Costa Rica, Panama.

**COTA** J. Gay (Compos.).

- amblyolepis (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): Anthemis amblyolepis.  
 brevicuspis (Born.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): Anthemis brevicuspis.  
 cretacea (Zefir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis cretacea.  
 dubia (Stev.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis dubia.  
 euxina (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis euxina.  
 feinbruniae (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis feinbruniae.  
 gaudium-solis (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis gaudium-solis.  
 jailensis (Zefir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis jailensis.  
 macrantha (Heuff.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis macrantha.  
 meinkeana (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis meinkeana.  
 melanoloma (Trautv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis melanoloma.  
 $\times$  ochroleuca (Čelak. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis ochroleuca.  
 rayatensis (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis rayatensis.  
 rigescens (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis rigescens.  
 sancti-johannis (Stoyanoff, Stefanoff & Turill) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis sancti-johannis.  
 segetalis (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis segetalis.  
 syriaca (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis syriaca.  
 tinctoria (L.) J. Gay  
 subsp. subtinctoria (Dobroč.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis subtinctoria.  
 wiedemanniana (Fisch. & C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis wiedemanniana.  
 woronowii (Sosn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis woronowii.  
 zyghia (Woronow) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis zyghia.

**COTONEASTER** Medik. (Rosac.).

- sect. Adpressi (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 214 (1973): C. subsect. Adpressi.  
 subsect. Buxifolii Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 225 (1973).  
 ser. Dielsiani Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 991 (1972).  
 ser. Divaricati (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 218 (1973): C. subsect. Divaricati.

**COTONEASTER** :—

- ser. Glaucophylli Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 240 (1973).  
 ser. Horizontales (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 216 (1973): C. subsect. Horizontales.  
 ser. Horizontales (Hurusawa) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1011 (1972): C. subsect. Horizontales.  
 ser. Humiles Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 205 (1973).  
 ser. Hupehenses Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 232 (1973).  
 ser. Ignavi Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 208 (1973).  
 ser. Morrisonenses Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 226 (1973).  
 subsect. Nitidi Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 218 (1973), nom. nov.: C. ser. Distichi Yü.  
 ser. Orientales Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 996 (1972).  
 ser. Sanguinei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 969 (1972).  
 ser. Strigosi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 998 (1972).  
 ser. Verruculosi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1004 (1972).  
 ser. Yunnanenses Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 992 (1972).  
 subsect. Zabelioides (Flink & Hylmö) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 205 (1973), without basionym ref.: C. ser. Zabelioides.  
 subsect. Zabelioides (Flink & Hylmö) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 982 (1972): C. ser. Zabelioides.  
 assamensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 996 (1972).—Assam.  
 bakeri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 970 (1972).—Tibet, Bhutan.  
 bis-ramianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 994 (1972).—Nepal.  
 boisianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 987 (1972).—Cultivation.  
 burmanicus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1004 (1972).—Burma.  
 difficilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1017 (1972).—China.  
 dissimilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 984 (1972).—China.  
 dokerensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 974 (1972).—China, Tibet.  
 farreri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1006 (1972).—Burma.  
 giraldui Flink & Hylmö ex Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1018 (1972).—China.  
 globosus (Hurusawa) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1017 (1972): C. dielsianus var. globosus.  
 hurusawaianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 984 (1972).—China.  
 improvisus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1005 (1972).—China.  
 kansuensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1001 (1972).—China.  
 kerstani Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1010 (1972), holotype not correctly indicated.—Pakistan.



## COTONEASTER :—

- kongboensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 997 (1972).—China.
- laetevirens (Rehd. & Wills.) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 985 (1972); *C. acutifolia* var. *laetevirens*.
- langei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1000 (1972).—China.
- mingkwongensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 989 (1972).—China.
- nefedovii Galushko in *Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 216 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus).
- notabilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 972 (1972).—China.
- racemiflorus (Desf.) Booth ex Bosse  
subsp. *suavis* (Pojark.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 147 (1972); *C. suavis*.
- salwinensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1003 (1972).—China.
- chantungensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1018 (1972).—China.
- sichuanensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1013 (1972).—China.
- soulieanus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1014 (1972), nom. nov.: *C. disticha* var. *tongolensis* C. Schneider.
- staintonii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 971 (1972).—Nepal.
- strigosus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 999 (1972).—China.
- subalpinus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1003 (1972).—China.
- taoensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1010 (1972).—China.
- vilmorinianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 992 (1972).—China.

## COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).

- lateralis L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 289 (1975).—Venezuela.

## COTULA L. (Compos.).

- ser. *Elongata* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 301 (1972).
- ser. *Oligoleima* (Hook. f.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 290 (1972); *Leptinella* subgen. *Oligoleima*.
- ser. *Radiata* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 339 (1972).
- abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich.  
var. *sessilis* Hedberg in *Webbia*, 26(1): 119 (1971).—Ethiopia.
- albida D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 353 (1972), nom. nov.: *C. sericea* (Kirk) Cockayne & Allan.
- altitioralis van Royen & D. Lloyd in *Blumea*, 22(2): 201 (1975).—New Guinea (West Irian).
- atrata Hook. f.  
subsp. *luteola* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 350 (1972).—New Zealand.
- calcareo D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 334 (1972).—New Zealand.
- dioica Hook. f.  
subsp. *monoica* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 319 (1972).—New Zealand.
- dispersa D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 312 (1972).—New Zealand.
- subsp. *rupestris* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 313 (1972).—New Zealand.
- intermedia D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 336 (1972).—New Zealand.
- lineariloba (DC.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 332 (1973); *Tanacetum linearilobum*.

## COTULA :—

- membranacea D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 310 (1972), nom. nov.: *Soliva tenella* Cunningham.
- membranifolia Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 332 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal).
- nana D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 340 (1972).—New Zealand.
- paludosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 333 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal), Lesotho.
- pectinata Hook. f.  
subsp. *villosa* (Simp.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 356 (1972); *C. villosa*.
- subsp. *wilcoxii* (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 357 (1972); *C. wilcoxii*.
- pyrethrifolia Hook. f.  
var. *linearifolia* (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 362 (1972); *C. linearifolia*.
- rotunda (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 314 (1972); *C. dioica* var. *rotundata*.
- sarawaketensis van Royen & D. Lloyd in *Blumea*, 22(2): 202 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- serrulata D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 332 (1972).—New Zealand.
- socialis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 334 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal), Lesotho.
- squalida (Hook. f.) Hook. f.  
subsp. *mediana* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 327 (1972).—New Zealand.
- trailii Kirk  
subsp. *pulchella* (Kirk) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 324 (1972); *C. pulchella*.
- wilhelminensis van Royen in *Blumea*, 22(2): 199 (1975).—New Guinea (West Irian).

## COTYLANATHERA Blume (Gentianac.).

- loheri Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(11): 327 (1975).—Philippine Is.

## COTYLEDON L. (Crassulac.).

- fragilis R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 41(3-4): t. 1631 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
- triflora L.f. *Suppl. Pl. Syst. Veg.*: 242 (1781).—South Africa.†

## COTYLELOBIUM Pierre (Dipterocarpace.).

- lewisianum (Trim. ex Hook. f.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 358 (1972 publ. 1973); *Stemonoporus lewisianus*.

## COUEPIA Aubl. (Chrysobalanac.).

- belemii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 228 (1972).—Brazil.
- bondarii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 240 (1972).—Brazil.
- canescens (Gleason) Prance in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 119 (1974); *Parinari canescens*.
- cognata (Steudel) Fritsch  
var. *major* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 249 (1972).—Guyana.
- var. *membranacea* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 249 (1972).—Guyana.
- dolichopoda Prance in *Brittonia*, 26(3): 302 (1974).—Peru.
- foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 221 (1972).—Venezuela.
- froesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 258 (1972).—Brazil.
- glabra Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 10 (1972).—Brazil.
- impressa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 255 (1972).—Brazil.
- maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 214 (1972).—Venezuela, Brazil.
- marlenei Prance in *Acta Amazonica*, 4(1): 17 (1974).—Brazil.
- martinii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 238 (1972).—French Guiana.
- meridionalis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 256 (1972).—Brazil.

## COUEPIA :—

- paraensis (Martius & Zuccarini) Benth  
subsp. *cerradoana* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 213 (1972).—Brazil.
- subsp. *glaucescens* (Spruce ex Hook. f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 212 (1972); *C. glaucescens*.
- parvifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 258 (1972).—Brazil.
- pernambucensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 256 (1972).—Brazil.
- recurva Spruce ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 242 (1972).—Ecuador.
- sandwithii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 216 (1972).—Guyana.
- venosa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 251 (1972).—Brazil.

## COURATARI Aubl. (Lecythidac.).

- longipedicellata W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 10 (1974).—Brazil.
- prancei W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 10 (1974).—Brazil.

## COURSETIA DC. (Legumin.).

- guatemalensis Rudd in *Phytologia*, 25(4): 257 (1973).—Guatemala.
- hintonii Rudd in *Phytologia*, 25(4): 258 (1973).—Mexico.

## COUSINIA Cass. (Compos.).

- sect. *Albidae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 144 (1972).
- sect. *Carduncellus* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 263 (1972).
- sect. *Chaetolepides* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 207 (1972).
- sect. *Coronophora* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 127 (1972).
- sect. *Decumbentes* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 211 (1972).
- sect. *Fragillimae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 80 (1972).
- sect. *Harazenses* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 259 (1972).
- sect. *Haussknechtianae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 187 (1972).
- sect. *Hemsleyanae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 212 (1972).
- sect. *Immitantes* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 124 (1972).
- sect. *Lachnosphaerae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 97 (1972).
- sect. *Myriotomae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 208 (1972).
- sect. *Parvicipites* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 82 (1972).
- sect. *Platyacanthae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 75 (1972).
- sect. *Pulchellae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 277 (1972).
- sect. *Racemosae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 132 (1972).
- sect. *Rigidissimae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 199 (1972).
- sect. *Scariosae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 129 (1972).
- sect. *Singulares* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 197 (1972).
- sect. *Spinuliferae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 260 (1972).
- sect. *Stocksianae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 79 (1972).
- sect. *Tricolores* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 73 (1972).
- sect. *Winkleranae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 81 (1972), as 'Winklerianae'.
- abbreviata Chereva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 17: 87 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- abolinii Kult. ex Chereva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uz. SSR*, 17: 88 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- acanthophysa K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 227 (1972).—Iraq.
- acanthostephana K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 186 (1972).—Afghanistan.



## COUSINIA :—

- acrodroma *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 89 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- actinacantha *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 302 (1972).—Afghanistan.
- actinia *Boiss.*  
subsp. *brachyphylla* *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 40 (1972).—Afghanistan.
- agelocephala *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 89 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- alaica *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 90 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- allosepis *Cherneva* & *Vved. in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 91 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ammophila *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 67 (1972).—Afghanistan.
- apiculata *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 91 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- araneotexta *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 105 (1972).—Afghanistan.
- archibaldii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 147 (1972).—Iran.
- baranovii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 92 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bijarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 152 (1972).—Iran.
- birandiana *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 49 (1972).—Turkey.
- birecikensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 53 (1972).—Turkey.
- bobekii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 238 (1972).—Iran.
- botschantzevii *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 93 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- chaetolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 207 (1972).—Afghanistan.
- chitralensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 306 (1972).—Pakistan.
- davisiana *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 56 (1972).—Turkey.
- decurrentifolia *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 93 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- diezii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 275 (1972).—Iran.
- edmondsonii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 321 (1972).—Iran.
- eleonorae *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 50 (1972).—Turkey.
- elephantina *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 182 (1972).—Afghanistan.
- erectispina *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 94 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ermenekensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 50 (1972).—Turkey.
- euphratica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 51 (1972).—Turkey.
- freitagii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 86 (1972).—Afghanistan.
- fursei *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 247 (1972).—Iran.
- gigantolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 257 (1972).—Iran.
- gilliatii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 244 (1972).—Iran.
- glaphyrocephala *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 94 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- gomolitzkii *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 95 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- graminifolia *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 178 (1972).—Afghanistan.
- grantii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 245 (1972).—Iran.
- greuteri *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 191 (1972).—Afghanistan.
- hakkarica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 54 (1972).—Turkey.

## COUSINIA :—

- halysensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 51 (1972).—Turkey.
- harazensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 259 (1972).—Iran.
- hedgei *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 43 (1972).—Afghanistan.
- iconica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 52 (1972).—Turkey.
- immitantiformis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 125 (1972).—Afghanistan.
- infundibularis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 60 (1972).—Afghanistan.
- insignis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 106 (1972).—Afghanistan.
- jacobsii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 237 (1972).—Iran.
- juzepczukii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 95 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kaluensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 84 (1972).—Afghanistan.
- kazachorum *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 96 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kopi-karadaghensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 249 (1972).—Iraq, Iran.
- leptolepis (*Bornm. & Gauba*) *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 111 (1972): *C. adenosticta* var. *leptolepis*.
- malacophylla *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 176 (1972).—Afghanistan.
- mazu-shirinensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 226 (1972).—Iraq.
- megalomastix *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 316 (1972).—Afghanistan.
- millefontana *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 248 (1972).—Iran.
- miserabilis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 171 (1972).—Afghanistan.
- mucida *Kult. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 97 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- murgabica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 97 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- myrioglochis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 57 (1972).—Afghanistan.
- niveocoronata *C. Jeffrey ex Grey-Wilson in Kew Bull.*, 29(1): 50 (1974).—Afghanistan.
- novissima *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 310 (1972).—Afghanistan.
- omphalodes *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 98 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orthacantha *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 98 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ortholepis *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 99 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orthoneura *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 120 (1972).—Afghanistan.
- ovczinnikovii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 99 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- oxiana *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 100 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- panjshirensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 128 (1972).—Afghanistan.
- pannosiformis *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- × paraatripurpurea *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 632 (1973), without latin descr.—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. microcarpa* × *radians*).
- parjumanensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 101 (1972).—Afghanistan.
- patentispina *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- peduncularis *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## COUSINIA :—

- pentacanthoides *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 102 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- platystegia *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 103 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- polytimetica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 103 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- porphyrochrysea *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 278 (1972).—Afghanistan.
- porphyrostephana *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 266 (1972).—Afghanistan.
- pseudolanata *M. Pop. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 104 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pterochaetos (C.A. Mey.) *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 95 (1972): *Carthamus pterochaetos*.
- pycnocephala *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 195 (1972).—Afghanistan.
- qaisarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 261 (1972).—Afghanistan.
- qandilica *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 223 (1972).—Iraq.
- qaradaghensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 258 (1972).—Iran.
- renominata *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 163 (1972).—Iran.
- raphiocephala *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 319 (1972).—Iran.
- rigidissima *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 200 (1972).—Afghanistan.
- rudis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 42 (1972).—Afghanistan.
- sanandajensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 235 (1972).—Iran.
- satdagensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 55 (1972).—Turkey.
- shibarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 271 (1972).—Afghanistan.
- sileracantha *Kult. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 104 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- sivasica *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 53 (1972).—Turkey.
- stechmanniopsis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 52 (1972).—Afghanistan.
- stroterolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 250 (1972).—Iran.
- subscaposa *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 270 (1972).—Afghanistan, Pakistan.
- takharensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 116 (1972).—Afghanistan.
- tashkurhanica *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 42 (1972).—Afghanistan.
- tedshenica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 105 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- tenuispina *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 83 (1972), nom. nov.: *C. leptacantha* *K.H. Rechinger & Koeie*.
- transoxana *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 105 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- unaiensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 136 (1972).—Afghanistan.
- vanensis *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 55 (1972).—Turkey.
- vvedenskyi *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 106 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- wendelboi *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 167 (1972).—Iran.
- wilhelminae *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 142 (1972).—Iran.
- xanthiocephala *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 107 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## COUSSAPOA Aubl. (Urticac.).

- glaberrima *Burger in Phytologia*, 26(6): 422 (1973).—Nicaragua, Costa Rica.

## COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

- halleyi *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 387 (1972).—French Guiana.



## COUSSAREA :—

imitans *L.O. Williams in Phytologia*, 26(6): 488 (1973).—Guatemala, British Honduras.  
terepaimensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 250 (1973).—Venezuela.

## COUTAREA Aubl. (Rubiaceae).

hexandra (*Jacquin*) *Schumann*  
var. *campanilla* (*de Candolle*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 298 (1972): *C. campanilla*.  
f. *pubescens* (*Pohl*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 298 (1972): *C. hexandra* var. *pubescens*.

## CRAIGIA W.W. Smith &amp; W.E. Evans (Tiliaceae).

kwangsiensis *Hsue in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 107 (1975).—China.

## CRAMBE L. (Crucif.).

amabilis *Butkov & Mailun in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 3 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## cordifolia Steven

subsp. *kotschyana* (*Boiss.*) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 37 (1973): *C. kotschyana*.

## filiformis Jacq.

var. *granatense* (*Amo*) *Rivas Goday in Bot. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 174 (1974): *C. filiformis granatensis*.

## hispanica L.

subvar. *borjae* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974).—Spain.  
subvar. *glabrata* (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *C. glabrata*.

scaberrima *Webb ex Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 22 (1973).—Canary Is.

sventenii *Pettersson ex Bramwell & Sunding in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 21 (1973).—Canary Is.

## CRANICHIS Sw. (Orchidaceae).

lichenophila *D. Weber in Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.*, 96: 18 (1973).—Galapagos Is.

## CRASPIDOSPERMUM Boj. ex DC. (Apocynaceae).

## verticillatum Bojer

var. *sessile* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972).—Malagasy.

## CRASSULA L. (Crassulaceae).

## alba Forsk.

var. *parvisepala* (*Schönl.*) *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 93 (1975): *C. rubicunda* var. *parvisepala*.

## alpestris Thunb.

subsp. *massonii* (*Britt. & Bak.f.*) *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 93 (1975): *C. masonii*.

ammophila *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 94 (1975).—South Africa (Cape Province).

## arborescens (Mill.) Willd.

subsp. *undulatifolia* *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 95 (1975).—South Africa (Cape Province).

arenicola *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 77 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

## atropurpurea (Haw.) Dietr.

var. *anomala* (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. anomala*.

var. *cultriformis* (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. cultriformis*.

var. *purcellii* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. purcellii*.

var. *rubella* (*Compton*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. rubella*.

var. *watermeyeri* (*Compton*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. watermeyeri*.

## ausensis P.C. Hutch.

subsp. *giessii* (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 96 (1975): *C. giessii*.

## barbata Thunb.

subsp. *broomii* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 97 (1975): *C. broomii*.

brachystachya *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 97 (1975).—South Africa (Cape Province).

## brevifolia Harv.

subsp. *psammophila* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 98 (1975).—South Africa (Cape Province).

## CRASSULA :—

## campestris (Eckl. &amp; Zeyh.) Endl. ex Walp.

subsp. *pharnaceoides* (*Fisher & C.A. Mey.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 99 (1975): *C. pharnaceoides*.

## capensis (L.) Baill.

var. *albertinae* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 99 (1975): *C. albertinae*.

var. *promontorii* (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 99 (1975): *C. promontorii*.

## capitella Thunb.

subsp. *enantiophylla* (*Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. enantiophylla*.

subsp. *meyeri* (*Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. meyeri*.

subsp. *nodulosa* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. nodulosa*.

subsp. *thyrsiflora* (*Thunb.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 100 (1975): *C. thyrsiflora*.

cinerea *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 332 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

## columnaris Thunb.

subsp. *prolifera* *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 334 (1974).—Namibia, South Africa (Cape Prov.).

## congesta N.E. Br.

subsp. *laticephala* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 101 (1975): *C. laticephala*.

## corallina Thunb.

subsp. *macrorrhiza* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 101 (1975).—Namibia, South Africa (Cape Province).

## decumbens Thunb.

var. *brachyphylla* (*Adamson*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975): *C. brachyphylla*.

## elegans (Schönl. &amp; Bak. f.)

subsp. *namibensis* (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975): *C. namibensis*.

elsieae *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975).—South Africa (Cape Province).

## ericoides Haw.

subsp. *tortuosa* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 103 (1975).—South Africa (Cape Province).

## exilis Harv.

subsp. *cooperi* (*Regel*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 104 (1975): *C. cooperi*.

subsp. *sedifolia* (*N.E. Br.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 104 (1975): *C. sedifolia*.

## expansa Dryand.

subsp. *filicaulis* (*Haw.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 105 (1975): *C. filicaulis*.

subsp. *fragilis* (*Bak.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 105 (1975): *C. fragilis*.

subsp. *peculiaris* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 105 (1975).—South Africa (Cape Province).

subsp. *pyrifolia* (*Compton*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. pyrifolia*.

fallax *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 323 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

## garibina Marl. &amp; Schönl.

subsp. *glabra* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975).—South Africa (Cape Province).

giessii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 330 (1974).—Namibia.

gifbergensis *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 331 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

## globularioides Britt.

subsp. *argyrophylla* (*Diels ex Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. argyrophylla*.

subsp. *illichiana* (*Engl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. illichiana*.

grammanthoides (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *Dinacria grammanthoides*.

ihlenfeldtii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 327 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

## lanuginosa Harv.

var. *pachystemon* (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *C. pachystemon*.

latibracteata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 107 (1975).—South Africa (Cape Province).

lutea (*Schoenl.*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 333 (1974): *C. namaquensis* var. *lutea*.

## CRASSULA :—

marchandii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 328 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

## mesembryanthemoides (Haw.) Dietr.

subsp. *hispida* (*Haw.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 108 (1975): *Globulea hispida*.

minuta *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 108 (1975).—South Africa (Cape Province).

mitrata *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 337 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

## montana Thunb.

subsp. *quadrangularis* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 109 (1975): *C. quadrangularis*.

## multicava Thunb.

subsp. *floribunda* *Friedr. ex Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 109 (1975).—South Africa (Natal).

## multiflora Schönl. &amp; Bak. f.

subsp. *leucantha* (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 110 (1975): *C. leucantha*.

## muscosa L.

var. *parvula* (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 111 (1975): *Tetraphyle parvula*.

var. *rigida* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 111 (1975).—South Africa (Cape Province), Namibia.

var. *sinuata* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 111 (1975).—South Africa (Cape Province).

## namaquensis Schönl. &amp; Bak. f.

subsp. *comptonii* (*Hutch. & Pillans*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 112 (1975): *C. comptonii*.

subsp. *lutea* (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 112 (1975): *C. namaquensis* var. *lutea*.

## natans Thunb.

var. *filiformis* (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 112 (1975): *Bullardia filiformis*.

## nudicaulis L.

var. *herrei* (*Friedr.*) *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975): *C. herrei*.

var. *platyphylla* (*Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975): *C. platyphylla*.

## obovata Haw.

var. *dregeana* (*Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975): *C. dregeana*.

pageae *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975), nom. nov.: *Pagella archeri* *Schönl.*

## pellucida L.

subsp. *alsinoides* (*Hook. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975): *Tillaea alsinoides*.

subsp. *brachypetala* (*Drege ex Harv.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975): *C. brachypetala*.

subsp. *marginalis* (*Dryand.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975): *C. marginalis*.

subsp. *spongiosa* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 114 (1975).—South Africa (Cape Province).

## perfoliata L.

var. *falcata* (*Wendl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 115 (1975): *C. falcata*.

var. *heterotricha* (*Schinz*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 115 (1975): *C. heterotricha*.

var. *miniata* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 72 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

## pubescens Thunb.

subsp. *radicans* (*Haw.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 115 (1975): *Globulea radicans*.

subsp. *rattrayi* (*Schönl. & Bak. f.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975): *C. rattrayi*.

pustulata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 73 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

robusta *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 79 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

## rupestris Thunb.

subsp. *commutata* (*Friedr.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975): *C. commutata*.

subsp. *marnierana* (*Huber & Jacobsen*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975): *C. marnierana*.

## sarcocaulis Eckl. &amp; Zeyh.

subsp. *rupicola* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 116 (1975).—South Africa (Natal), Malawi.

## sarmentosa Harv.

var. *integrifolia* *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 117 (1975).—South Africa (Natal).

## schimperii Fischer &amp; C.A. Mey.

var. *lanceolata* (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 117 (1975): *Tetraphyle lanceolata*.

sebaeoides (*Eckl. & Zeyh.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 118 (1975): *Grammanthes sebaeoides*.



## CRASSULA :—

- sediflora (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp.  
 var. amatolica (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. amatolica.  
 sericea Schönl.  
 var. hottentotta (Marl. & Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. hottentotta.  
 var. velutina (Friedr.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. velutina.  
 setulosa Harv.  
 var. deminuta (Diels) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): C. deminuta.  
 var. longiciliata Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 119 (1975).—South Africa (Transvaal, Natal), Lesotho.  
 southii Schönl.  
 subsp. sphaerocephala Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975).—South Africa (Cape Province, Natal).  
 streyi Tölken in Flow. Pl. Afr., 42(3-4): t. 1672 (1973).—South Africa (Natal).  
 suavis Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 329 (1974).—South Africa (Cape Prov.).  
 subaphylla (Eckl. & Zeyh.) Harv.  
 var. virgata (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 120 (1975): C. virgata.  
 subulata L.  
 var. fastigiata (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. fastigiata.  
 var. hispida (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. hispida.  
 tetragona L.  
 subsp. acutifolia (Lam.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. acutifolia.  
 subsp. connivens (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 121 (1975): C. connivens.  
 subsp. lignescens Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 subsp. robusta (Tölken) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975): C. robusta.  
 subsp. rudis (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975): C. rudis.  
 thunbergiana Schult.  
 subsp. minutiflora (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 122 (1975): C. minutiflora.  
 tomentosa Thunb.  
 var. interrupta (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 123 (1975): C. interrupta.  
 tuberella Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 123 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal), Lesotho.

## CRATAEGUS L. (Rosac.).

- sect. Calpodendra (Kruschke) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 214 (1971): subser. Calpodendra.  
 sect. Jozanae Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 172 (1971).  
 ser. Pulcherrimae (Beadle ex Palmer) K.R. Robertson in J. Arnold Arbor., 55(4): 628 (1974): C. sect. Pulcherrimae.  
 alemanniensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 111 (1971).—Germany.  
 f. microalemanniensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 115 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 × ariifolia Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 67 (1971), nom. nov.: C. × sorbifolia Lge.  
 aronia (L.) Bosc. ex DC.  
 var. dentata Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 324 (1972).—Turkey.  
 var. minuta Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 324 (1972).—Turkey.  
 var. pontica (C. Koch) Zohary & Danin in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 20 (1972): C. pontica.  
 × atrorubella Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 206 (1971), nom. nov.: C. × lambertiana Lge.  
 austromoravica Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(1): 35 (1973).—Czechoslovakia.  
 × berolinensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 209 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. pentagyna? × rivularis).  
 bohemia Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 109 (1973).—Czechoslovakia.  
 calcephila Hrabětová-Uhrová  
 var. hadensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.

## CRATAEGUS :—

- × calycina Peterm.  
 var. walokochiana (Hrabět.-Uhr.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 87 (1971), without basionym ref.: C. oxyacantha subsp. walokochiana. chlorosarca Maxim.  
 var. atrocarpa (E. Wolf) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 192 (1971): C. atrocarpa.  
 × curcina Doll in Gleditschia, 2: 12 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. calycina? × curvisepala).  
 × curonica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 76 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (C. oxyacantha × ? subborealis).  
 curvisepala Lindman  
 subsp. lindmanii (Hrabětová-Uhrová) Byatt in Bot. J. Linn. Soc., 69(1): 20 (1974): C. lindmanii.  
 davisii Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 323 (1972).—Turkey.  
 domicensis Hrabětová-Uhrová in Biológia, A (Czechoslovakia), 24(7): 549 (1969).—Czechoslovakia.  
 × dunensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 143 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Poland. (C. curvisepala × lindmanii).  
 × estonica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 79 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. oxyacantha × C.?).  
 × gracilis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. curvisepala × orientobaltica).  
 horrida Medic.  
 var. aboriginum (Sarg.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 257 (1971): C. aboriginum.  
 var. chrysocarpa (Ashe) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 255 (1971): C. chrysocarpa.  
 var. longiacuminata (Kruschke) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 259 (1971): C. chrysocarpa var. longiacuminata.  
 var. piperi (Britt.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 257 (1971): C. piperi.  
 f. rubescens (Sarg.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 255 (1971): C. rotundifolia f. rubescens.  
 insularis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 120 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 × krma Doll in Gleditschia, 2: 11 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. curvisepala × orientobaltica bzw. monogyna s. str.).  
 × kupfferi Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 89 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (C. curvisepala × palmstruchii).  
 × langei Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 202 (1971), without lat. descr. or type.—Locality unknown. (C. niga × pinnatifida).  
 × latvica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 108 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. curvisepala × subborealis).  
 × lavellei Hérincq  
 var. carrieri (Vauv. ex Carr.) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 219 (1971): C. carrieri.  
 lepidia Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 108 (1973).—Czechoslovakia.  
 macrocarpa Hegetschw.  
 var. belanensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.  
 var. cebinensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.  
 × maritima Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 123 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (C. insularis × palmstruchii).  
 mikulcicensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(1): 32 (1973).—Czechoslovakia.  
 monogyna Jacq.  
 var. heterodonta (Pojar.) Gostynska-Jakuszevska in Arbor. Kórnickie, 20: 126 (1975), without basionym ref.: C. heterodonta.  
 subsp. ruscinonensis (Grenier & Blanc) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 68 (1974): C. ruscinonensis.  
 var. sericea Džetov in God. Zborn. Zemjod.-Sum. Fak. Univ. Skopje, 1974: 40 (1974).—Yugoslavia.  
 var. tauscheri (Gandoger) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973): (Basionym not stated).  
 × monoli Doll in Gleditschia, 2: 14 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. lindmanii × monogyna subsp. monogyna).

## CRATAEGUS :—

- monticola Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki: 51 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 orientalis Pallas ex Bieb.  
 var. obtusata Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 324 (1972).—Turkey.  
 orientobaltica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 116 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Poland, Germany.  
 f. glabra Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 f. laciniata Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 osiliensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 126 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 oxyacantha L.  
 f. ellipticifolia Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 65 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 subsp. nemorensis Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(1): 33 (1973).—Czechoslovakia.  
 poloniensis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 102 (1971).—Poland, Sweden.  
 pontica C. Koch  
 f. aurantiaca Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 614 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 × pseudoxyacantha Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 70 (1971).—Poland. (C. curvisepala × oxyacantha).  
 nm. subcurvisepala Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 72 (1971), as 'var.'.—U.S.S.R. (Baltic States), Sweden.  
 pseudosanguinea M. Pop. ex Poyarkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 196 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 × pyricarpa Doll in Gleditschia, 2: 9 (1974 publ. 1975).—Germany. (C. lindmanii × oxyacantha).  
 rubens Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki: 53 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 rusanovii Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 177 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. latifolia Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 179 (1971), without type.—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 f. rubella Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 179 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 sanguinea Pall.  
 f. chlorocarpa (C. Koch) Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 184 (1971): C. chlorocarpa.  
 × schneideri Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 199 (1971), without lat. descr. or type.—U.S.S.R. (Baltic States). (C. monogyna × nigra).  
 silesiaca Hrabětová-Uhrová in Preslia, 45(2): 109 (1973).—Czechoslovakia.  
 subborealis Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 105 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).  
 × uhrovae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973), without type.—Locality unknown. (C. curvisepala × oxyacantha).  
 × viidumaegica Tsinovskis, Boyaryshniki Pribaltiki: 130 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (C. osiliensis × palmstruchii).  
 villosa Džekov in God. Zborn. Zemjod.-Sum. Fak. Univ. Skopje, 1974: 52 (1974).—Yugoslavia.  
 walokochiana (Hrab.-Uhr.) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 440 (1974), without basionym date: C. oxyacantha subsp. walokochiana.

## CRATERISPERMUM Benth. (Rubiace.).

- brieyi De Wild.  
 var. inquisitorium (Wernh.) Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 436 (1973 publ. 1974): C. inquisitorium.

## CRATEROCAPSA Hilliard &amp; B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 314 (1973). CAMPANULACEAE.

- congesta Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 320 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.), Lesotho.  
 insizwae (Zahlbr.) Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 323 (1973): Roella? insizwae.  
 montana (A.DC.) Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 323 (1973): Wahlenbergia montana.  
 tarsodes Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 324 (1973).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State), Rhodesia, Swaziland.



**CREAGHIELLA** Stapf (Melastomatac.).

philippinensis (Merr.) Nayar in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), without basionym ref.; et in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 261 (1973): *Anericleistus philippinensis*.  
setosa Nayar in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 260 (1973).—Borneo (Sabah).

×**CREMNERIA** Moran in Bailey, 19(4): 145 (1975). **CRASSULACEAE**.

[*Cremonophila* × *Echeveria*.]  
expatriata (Rose) Moran in Bailey, 19(4): 145 (1975): *Echeveria expatriata*.  
mutabilis (Deleuil ex Morren) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): *Echeveria* × *mutabilis*.  
scaphylla (Deleuil ex Morren) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): *Echeveria* × *scaphylla*.

**CREMNOPHILA** Rose (Crassulac.).

linguifolia (Lemaire) Moran in Bailey, 19(4): 145 (1975): *Echeveria linguifolia*.

**CREPIDIASTRUM** Nakai (Compos.).

daitoense Tawada in *J. Geobot.*, 19(1–2): 31 (1971).—Daito Is.

**CREPIS** L. (Compos.).

aegyptiaca (Schweinf.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 31 (1972 publ. 1974): *Heteroderis aegyptiaca*.  
albescens Kuvaev & L.S. Demidova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 275 (1973).—U.S.S.R. (Urals).  
atrabarba Heller  
f. pend-oreillensis Layser in *Madroño*, 21(1): 48 (1971).—U.S.A. (Washington).

aurea (L.) Cass.

subsp. olympica (C. Koch) J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. olympica*.

balduccii Halácsy

subsp. carpinii Greuter in *Candollea*, 30(2): 328 (1975), as 'carpini'.—Greece.

capillaris L.

f. bischoffii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973), nom. nov.: *C. virens* var. *diffusa* Bischoff.

f. integra (Bischoff) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973): *C. virens* f. *integra*.

conyzifolia (Gouan) A. Kerner

subsp. djimilensis (C. Koch) J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. djimilensis*.

froelichiana DC.

subsp. dinarica (Beck) Gutermann in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122 (4): 260 (1973): *C. incarnata* var. *dinarica*.

hakkarica J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 235 (1974).—Turkey.

heldreichiana (O. Kuntze) Greuter in *Candollea*, 30(2): 326 (1975): *Hieraciodes heldreichianum*.

kurdica K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 174 (1973).—Iraq.

kusnezovii Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 39 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
occidentalis Nutt.

var. cytotoxonomicorum (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 128 (1972): *C. atribarba* var. *cytotoxonomicorum*.

palhinhae R. Fernandes in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 33 (1972).—Portugal.

pyrenaica (L.) Greuter in *Exsicc. Genav.*, 1: 15 (1970): *Hieracium pyrenaicum*.

radicata Forssk.

var. arabica (Boiss. & Reut.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 31 (1972 publ. 1974): *Psammoseris arabica*.

tybakiensis

var. flexiscapa (Rech. fil.) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 16 (1972): *C. flexiscapa*.

**CRINUM** L. (Amaryllidac.).

americanum L.

subsp. or var. robustum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 238, 308 (1972), without latin descr. or type and without clear indication of rank.—U.S.A. (S. States), Peru.

**CRINUM** :—

var. traubii (Moldenke) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 308 (1972): *C. strictum* var. *traubii*.

× cappedum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 284 (1972), without latin descr. or type.—Locality unknown. (*C. bulbispermum* × *procerum*).

corynorhizum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 23 (1862).—Australia.

× elseae Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 288 (1972), without latin descr. or type.—U.S.A. (Georgia). (*C. americanum* × *bulbispermum album*).

euchrophyllum Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 42 (1–2): t. 1642 (1972).—Namibia.

hypotephra F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 170 (1866).—Australia.

japonicum (Baker) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 252, 315 (1972), without basionym ref.: *C. asiaticum* var. *japonicum*.

macowanii Baker

subsp. kalahariense Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 256, 316 (1972), without latin descr.—Botswana.

nubicum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 315, 317 (1972), nom. nov.: *C. humile* A. Cheval.

pestilentis F.M. Bailey

var. luteolum (Traub & Hannibal) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 316, 318 (1972): *C. luteolum*.

procerum Herbert & Carey

var. kaaawanum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 261 (1972), without latin descr. or type.—Hawaiian Is., Iwo Jima.

var. splendens Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 261 (1972), without latin descr. or type.—Locality unknown.

sesse-mocinoi Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 320, 321 (1972), nom. nov., as 'sesse-mocinoii': *C. uniflorum* Sesse & Moc.

texanum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 263, 320, 321 (1972), nom. nov.: *C. strictum* Herbert.

thaianum J. Schulze in *Pl. Life*, 27: 127 (1971); et in *l.c.* 28: 33 (1972).—Thailand.

veneficium Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 321 (1972), nom. nov.: *C. toxicarium* Cheval.

zanthophyllum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 266, 267, 322 (1972).—New Caledonia, Fiji.

**CRITONIA** P.Br. (Compos.).

aromatisans (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium aromatisans*.

bartlettii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium bartlettii*.

billbergiana (Beurl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium billbergianum*.

campechensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium campechensis*.

chrysocephala (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium chrysocephalum*.

conzattii (Greenm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium conzattii*.

dominicensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 405 (1972).—Windward Is.

eggersii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium eggersii*.

eriocarpa (B.L. Robinson & Greenm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium eriocarpum*.

hemipteropodia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium hemipteropodium*.

hospitalis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium hospitale*.

**CRITONIA** :—

inaequidens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium inaequidens*.

lanicaulis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium lanicaule*.

laurifolia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium laurifolium*.

lozanoana (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium lozanoana*.

morifolia (Miller) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium morifolium*.

nicaraguensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium nicaraguense*.

peninsularis (Brandege) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium peninsulare*.

platychaeta (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 405 (1972): *Eupatorium platychaetum*.

quadrangularis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium quadrangulare*.

sexangularis (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Piptocarpha sexangularis*.

spinaciifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971), as 'spinaciaefolia': *Bulbostylis spinaciaefolia*.

stigmatica (Urban & Ekman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium stigmaticum*.

thyrsigera (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium thyrsigerum*.

thyrsioidea (Moc. ex A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium thyrsioideum*.

**CRITONIADELPHUS** R.M. King & H. Robinson in

*Phytologia*, 22(1): 52 (1971). **COMPOSITAE**.  
microdon (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 53 (1971): *Eupatorium microdon*.

nubigenus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 53 (1971): *Eupatorium nubigenum*.

**CRITONIELLA** R.M. King & H. Robinson in *Phyto-*

*logia*, 30(4): 284 (1975). **COMPOSITAE**.  
acuminata (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium acuminatum*.

albertosmithii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium albertosmithii*.

lebrijensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium lebrijense*.

leucolithogena (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium leucolithogenum*.

vargasiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium vargasianum*.

**CROCOSMIA** Planch. (Iridac.).

paniculata (Klatt) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37 (4): 444 (1971): *Antholyza paniculata*.

**CROCUS** L. (Iridac.).

abantis Baytop & B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 30(2): 243 (1975).—Turkey.

adanensis Baytop & B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 30 (2): 245 (1975).—Turkey.

almehensis C.D. Brickell & B.F. Mathew in *J. Roy. Hort. Soc.*, 98(8): 360 (1973).—Iran.

antalyensis B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 27(2): 327 (1972).—Turkey.

baytopiorum B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 29(1): 88 (1974).—Turkey.



**CROCUS :—**

- chrysanthus* *Herbert*  
*var. bormmulleri* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 214 (1975).—Jugoslavia.  
*var. brunellus* (*Stojanov & Kitanov*) *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 214 (1975): *C. chrysanthus* f. *brunellus*.  
*f. lilacinus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia, Bulgaria.  
*flavus* *Weston*  
*subsp. dissectus* *Baytop & B.F. Mathew in Kew Bull.*, 30(2): 241 (1975).—Turkey.  
*fleischeri* *J. Gay in Bull. Sci. Nat. Geol.*, 25: 319 (1831).—Turkey.  
*geghartii* *Sosnovskii in Bot. Sad. Akad. Nauk Armyanskoi*, 2: 8 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*heuffelianus* *Herbert*  
*lus. concolor* (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus concolor*.  
*lus. niveus* (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus niveus*.  
*lus. pictus* (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus pictus*.  
*hittiticus* *Baytop & B.F. Mathew in Kew Bull.*, 30(2): 244 (1975).—Turkey.  
*olivieri* *Gay*  
*subsp. balansae* (*Gay ex Bak.*) *B.F. Mathew in Curtis's Bot. Mag.*, 179(3): sub t. 639 (1973): *C. balansae*.  
*f. balcanicus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia.  
*pallidus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia, Bulgaria.  
*f. bulgaricus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Bulgaria.  
*reticulatus* *Stev.*  
*f. adpersus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *adpersus*.  
*lus. adpersus* (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* *lus. adpersus*.  
*f. estriatus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *estriatus*.  
*f. leptanthus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *leptanthus*.  
*f. leptanthus* (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* f. *leptanthus*.  
*lus. ochroleucus* *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
*f. pluriflorus* (*Nyar. & Ravarut*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* f. *pluriflorus*.  
*lus. striatus* (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* *lus. striatus*.  
*lus. violaceus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* *lus. violaceus*.  
*lus. violaceus* (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* *lus. violaceus*.  
*robertianus* *C.D. Brickell in J. Roy. Hort. Soc.*, 98(8): 362 (1973).—Greece.  
*versicolor* *Ker-Gawl.*  
*var. aragonensis* *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 88 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.  
*subsp. marcetii* (*Pau*) *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 87 (1972-1973 publ. 1974): *C. marcetii*.

**CRONQUISTIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 23(5): 410 (1972). **COMPOSITAE**.  
*callacatensis* (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium callacatense*.  
*chamaedrifolius* (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 410 (1972): *Eupatorium chamaedrifolium*.

**CRONQUISTIANTHUS :—**

- chotensis* (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 410 (1972): *Eupatorium chotense*.  
*desmophyllus* (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium desmophyllum*.  
*ferreyrae* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 395 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.  
*glomeratus* (*A.P. Decandolle*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium glomeratum*.  
*kalenbornianus* (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium kalenbornianum*.  
*lavandulifolius* (*A.P. Decandolle*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972), as 'lavandulaefolius': *Eupatorium lavandulifolium*.  
*leucophyllus* (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium leucophyllum*.  
*marrubiifolius* (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 396 (1974): *Eupatorium marrubiifolium*.  
*niveus* (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium niveum*.  
*organoides* (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium organoides*.  
*pseudorganoides* (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium pseudorganoides*.  
*rugosus* (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium rugosum*.  
*urubambensis* (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium urubambense*.  
*volkensii* (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): *Eupatorium volkensii*.

**CROSSANDRELLA** C.B. Clarke (Acanthac.).

- adamii* *Heine in Adansonia*, 11(4): 647 (1971 publ. 1972), as 'adami'.—Liberia.

**CROSSONEPHELIS** Baill. (Sapindac.).

- adamii* *Fouilloy in Adansonia*, 12(4): 551 (1972 publ. 1973), as 'adami'.—Liberia.  
*africanus* (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 95 (1973): *Melanodiscus africanus*.  
*palawanicus* (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 97 (1973): *Lepisanthes palawanica*.  
*penangensis* (*Ridl.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 98 (1973): *Tristira penangensis*.  
*philippinensis* (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 100 (1973): *Hedyachras philippinensis*.  
*thorelii* (*Pierre*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 101 (1973): *Cnemidiscus thorelii*.  
*unijugatus* (*Pellegr.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 102 (1973): *Melanodiscus unijugatus*.

**CROSSOPETALUM** P. Br. (Celastrac.).

- panamense* *Lundell in Wrightia*, 5(6): 193 (1975).—Panama.

**CROSSOTHAMNUS** R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 24(2): 77 (1972). **COMPOSITAE**.  
*weberbaueri* (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 78 (1972): *Eupatorium weberbaueri*.

**CROTALARIA** L. (Legumin.).

- subsect. Glaucæ* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* group *Glaucæ*.  
*subsect. Incanae* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* group *Incanae*.  
*subsect. Macrostachyae* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* group *Macrostachyae*.  
*subsect. Tetralobocalyx* (*Harms*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* sect. *Tetralobocalyx*.  
*barkae* *Schweinf.*  
*subsp. cordisepala* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 279 (1971).—Kenya, Tanzania.

**CROTALARIA :—**

- subsp. teitensis* (*Sacl.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 278 (1971): *C. teitensis*.  
*subsp. zimmermannii* (*Bak. f.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 280 (1971): *C. zimmermannii*.  
*brevipedunculata* *Windler in Phytologia*, 21(4): 257 (1971).—Mexico.  
*bupleurifolia* *Schlechtendal & Chamisso*  
*var. robusta* (*Senn*) *Windler in Phytologia*, 21(4): 265 (1971): *C. pilosa* *var. robusta*.  
*cistoides* *Welw. ex Bak.*  
*subsp. orientalis* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 175 (1971).—Zambia, Tanzania.  
*diminuta* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 286 (1971).—Tanzania.  
*dolichantha* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 288 (1971).—Tanzania.  
*megapotamica* *Burkart in Darwiniana*, 17: 595 (1972).—Argentina, Paraguay.  
*mexicana* *Windler in Phytologia*, 21(4): 259 (1971).—Mexico.  
*nayaritensis* *Windler in Phytologia*, 21(4): 261 (1971).—Mexico.  
*nitens* *H.B.K.*  
*var. gracilis* *Windler in Phytologia*, 21(4): 263 (1971).—Mexico.  
*orientalis* *Burt Davy ex Verdoorn*  
*subsp. allenii* (*Verdoorn*) *Polhill & A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 174 (1975): *C. allenii*.  
*perlaxa* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 275 (1971).—Tanzania.  
*poecilantha* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 280 (1971).—Tanzania.  
*rotundifolia* (*Walt.*) *Gmelin*  
*var. vulgaris* *Windler in Phytologia*, 21(4): 264 (1971).—U.S.A. (S. Carolina).  
*rufocarpa* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 429 (1970 publ. 1971).—Tanzania.  
*rufocaulis* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 430 (1970 publ. 1971).—Kenya.  
*strigosa* *Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 37 (1836).—Zanzibar.  
*tsavoana* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 284 (1971).—Kenya, Tanzania.  
*uncinella* *Lam.*  
*subsp. elliptica* (*Roxb.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 284 (1971): *C. elliptica*.
- CROTON** L. (Euphorbiac.).  
*amplifolius* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 79 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea), Bismarck Archipelago, British Solomon Is.  
*anosiravensis* *Leandri in Adansonia*, 12(1): 69 (1972).—Malagasy.  
*argyrodaphne* *H. Baill.*  
*var. boinensis* *Leandri in Adansonia*, 12(3): 404 (1972).—Malagasy.  
*var. orientalis* *Leandri in Adansonia*, 12(3): 404 (1972).—Malagasy.  
*aymoniniorum* *Leandri in Adansonia*, 13(2): 175 (1973), as 'aymoniniorum'.—Malagasy.  
*bemarivensis* *Leandri in Adansonia*, 13(4): 423 (1973 publ. 1974).—Malagasy.  
*bergassae* *Leandri in Adansonia*, 13(2): 176 (1973).—Malagasy.  
*carrii* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 82 (1972).—New Guinea (Papua).  
*coriifolius* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 311 (1974).—Borneo (Sarawak).  
*dictyophlebodes* *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 505 (1972).—Tanzania.  
*fianarantsoae* *Leandri in Adansonia*, 13(3): 295 (1973).—Malagasy.  
*var. grandifolia* *Leandri in Adansonia*, 13(3): 297 (1973).—Malagasy.  
*griseus* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 82 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*hentyi* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 517 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*isalensis* (*Leandri*) *Leandri in Adansonia*, 12(1): 71 (1972): *C. brevispicatus* *var. isalensis*.  
*katoae* *Croizat in Pittieria*, 4: 33 (1972).—Venezuela.  
*kelantanicus* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 515 (1971).—Malaya.  
*menabeensis* *Leandri in Adansonia*, 12(1): 68 (1972).—Malagasy.



## CROTON :-

- milanjensis *Leandri in Adansonia*, 12(1): 66 (1972).—Malagasy.  
 pachyclados *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3699, p.1 (1971).—Socotra.  
 phaenodon *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 310 (1974).—Khmer.  
 pilophorus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 83 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 rakotoniainii *Leandri in Adansonia*, 13(3): 295 (1973), as 'rakotoniainii'.—Malagasy.  
 rheophyticus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 78 (1972).—Borneo (Sabah).  
 rubricapitirupis *Leandri in Adansonia*, 13(2): 173 (1973).—Malagasy.  
 samarensis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 516 (1971).—Philippine Is.  
 scoriarum *Leandri in Adansonia*, 12(1): 68 (1972).—Malagasy.  
 sepalinus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 514 (1971).—Thailand.  
 talaeporos *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 506 (1972).—Kenya.  
 womersleyi *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 84 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

## CROWEA Smith (Rutac.).

- angustifolia *Smith in Rees, Cyclop.*: 9 (1807).—Australia.

## CRUCIANELLA L. (Rubiace.).

- gilanica *Trin.*  
 subsp. transcaucasica (*Ehrend.*) *T.N. Popova & Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 205 (1972): *C. glauca* subsp. transcaucasica.

## CRUCIATA Mill. (Rubiace.).

- ser. Cruciatæ *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971).  
 ser. Vernæ *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).  
 balcanica *Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974).—Jugoslavia.  
 coronata (*Sibth. & Sm.*) *Ehrendorfer*  
 subsp. euboea (*Ehrendorfer*) *Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974): *Galium coronatum* var. euboeum.  
 subsp. taurica (*Pallas ex Willd.*) *Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974): *Valantia taurica*.  
 elbrussica (*Pobed.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium elbrussicum*.  
 kopetdaghensis (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium kopetdaghense*.  
 krylovii (*Iljin*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971): *Galium krylovii*.  
 neotaurica (*Klok.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium neotauricum*.  
 pedemontana (*Bell.*) *Ehrend.*  
 var. vestita (*Rouy*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *Galium pedemontanum* γ vestitum.  
 pseudo-polycarpon (*Somm. & Levier*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium pseudopolycarpon*.  
 schischkinii (*Pobed.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971): *Galium schischkinii*.  
 sevanensis (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium sevanense*.  
 sosnowskyi (*Manden.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium sosnowskyi*.  
 taurica (*Pallas ex Willd.*) *Ehrendorfer*  
 subsp. euboea (*Ehrendorfer*) *Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 178 (1975): *Galium coronatum* var. euboeum.

## CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- viridiflora *T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 285 (1973).—Malaya.

## CRUSEA Schlechtend. &amp; Chamisso (Rubiace.).

- coccinea *de Candolle*  
 var. chiriquensis *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 45 (1972).—Costa Rica, Panama.  
 diversifolia (*Humboldt, Bonpland & Kunth*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 58 (1972): *Spermacoce diversifolia*.  
 hispida (*Miller*) *Robinson*  
 var. grandiflora (*P.G. Wilson*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 115 (1972): *C. grandiflora*.  
 longiflora (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 89 (1972): *Spermacoce longiflora*.  
 psyllioides (*Humboldt, Bonpland & Kunth*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 75 (1972): *Spermacoce psyllioides*.  
 wrightii *A. Gray*  
 var. angustifolia *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 108 (1972).—Mexico.

## CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- atwoodii *Higgins in Southwest. Nat.*, 19(2): 127 (1974).—U.S.A. (Arizona).  
 humilis (*A. Gray*) *Payson*  
 var. commixta (*Macbr.*) *Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 36 (1971): *Oreocarya commixta*.  
 var. nana (*Eastw.*) *Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971): *Oreocarya nana*.  
 var. ovina (*Payson*) *Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971): *C. nana* var. ovina.  
 var. shantzii (*Tidestr.*) *Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971): *Oreocarya shantzii*.  
 nubigena (*Greene*) *Payson*  
 var. celosioides (*Eastw.*) *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 366 (1972): *Oreocarya celosioides*.  
 var. macounii (*Eastw.*) *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 366 (1972): *Oreocarya macounii*.

## CRYPTARRHENA R.Br. (Orchidac.).

- ghillanyi *Pabst in Orchid Rev.*, 79(933): 75 (1971), without type; et in *Bradea*, 2(2): 8 (1975), with type.—Brazil.

## \*CRYPTBERGIA hort. in R.G. Wilson &amp; C. Wilson, Bromeliads in Cultivation, 1: 85 (1963); et L.B. Smith &amp; R.W. Read in Phytologia, 30(5): 292 (1975). BROMELIACEAE.

- [*Billbergia* × *Cryptanthus*.]  
 meadii hort. in R.G. Wilson & C. Wilson, *Bromeliads in Cultivation*, 1: 86 (1963), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Billbergia nutans* × *Cryptanthus beuckeri*).  
 rubra hort. in R.G. Wilson & C. Wilson, *Bromeliads in Cultivation*, 1: 86 (1963), without latin descr. or type, hybrid parents not cited.—Cultivation.

## CRYPTERONIA Bl. (Crypteroniac.).

- macrophylla *van Beusekom-Osinga in Blumea*, 22(2): 261 (1975).—Borneo (Sarawak).

## CRYPTOBASIS Nevski (Iridac.).

- loczyi (*Kanitz*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 302 (1972): *Iris loczyi*.

## CRYPTOCARYA R.Br. (Laurac.).

- albiramea *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 33 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 chanthaburiensis *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 33 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 lecomtei *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 oligoneura *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 pallens *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 pustulata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 35 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 shoreifolia *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975), as 'shoreaefolia'.—Thailand.  
 sublanuginosa *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975).—Thailand.

## CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).

- sect. Auriculatae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 64 (1975).  
 sect. Consobrinae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 39 (1975).  
 sect. Cordatae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 89 (1975).  
 sect. Costatae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 53 (1975).  
 sect. Ellipticae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 77 (1975).  
 sect. Gomeziae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 33 (1975).  
 sect. Griffithae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 82 (1975).  
 sect. Linguae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 63 (1975).  
 subgen. Myrioblastus (*Wall. ex Griffith*) *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 35 (1975): gen. Myrioblastus.  
 sect. Nevillae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 66 (1975).  
 sect. Pallidinerviae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 81 (1975).  
 sect. Retrospiralae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 43 (1975).  
 sect. Spiraliae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 30 (1975).  
 sect. Striolatae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 79 (1975).  
 subgen. Submersina *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 55 (1975).  
 subgen. Suturina *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 30 (1975).  
 subgen. Terrestina *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 39 (1975).  
 sect. Thwaitesiae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 57 (1975), as 'Thwaitesiae'.  
 sect. Walkeriae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 68 (1975).  
 sect. Zukalae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 98 (1975).  
 axelrodii *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 69 (1975), without latin descr.—? Sri Lanka.  
 berteliansenii *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 49 (1975).—Thailand.  
 bogneri *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 100 (1975).—Sri Lanka.  
 bullosa *Beccari*  
 var. scurris (*De Wit*) *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 88 (1975): *C. scurris*.  
 burmensis *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 32 (1975).—Burma.  
 ciliata (*Roxb.*) *Fischer*  
 var. latifolia *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 38 (1975).—Locality not known.  
 evae *Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 314 (1974).—Cultivation.  
 var. recordata *Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 314 (1974).—Cultivation.  
 hejnyi *Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 313 (1974).—Cultivation.  
 korthausae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 55 (1975).—Cultivation.  
 pontederiifolia *Scott*  
 subsp. sarawacensis *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 62 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 retrospiralis (*Roxb.*) *Fischer*  
 subsp. albida (*Parker*) *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 46 (1975): *C. albida*.  
 schulzei *de Wit in Aquarium (Netherlands)*, 42(1): 14 (1971).—Malaya.  
 siamensis *Gagnepain*  
 var. ewansii *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 93 (1975).—? Thailand.  
 var. kerrii (*Gagnepain*) *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 93 (1975): *C. kerrii*.  
 stonei *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 95 (1975).—Malaya.  
 walkeri *Schott*  
 var. legroi (*de Wit*) *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 75 (1975): *C. legroi*.  
 var. lutea (*Alston*) *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. Cryptocoryne): 75 (1975): *C. lutea*.



## CRYPTOCORYNE :—

- wendtii *de Wit*  
*var. jahnelii Rataj in Studie CSAV*, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.  
*var. krauteri Rataj in Studie CSAV*, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.  
*var. nana Rataj in Studie CSAV*, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.  
*var. rubella Rataj in Studie CSAV*, 3(R*ev. Gen. Cryptocoryne*): 73 (1975).—Sri Lanka.  
*zewaldiae de Wit, Aquarienpflanzen, Deutsch. Ausg.*: 206 (1971), as 'zewaldae'.—Cultivation.  
*zukaii Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 313 (1974).—Cultivation.

**CRYPTOPYLOS** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
*clausus (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 177 (1972); *Sarcophilus clausus*.

**CUCUMIS** L. (Cucurbitac.).

- myriocarpus Naud.*  
*subsp. leptodermis (Schweick.) C. Jeffrey & P. Halliday in Kew Bull.*, 30(3): 481 (1975); *C. leptodermis*.  
*sativus L.*  
*f. albus Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 191 (1973).—Cultivation.

**CULCITUM** Humb. & Bonpl. (Compos.).

- albifolium Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 3: 65 (1970).—Chile.

**CUMINUM** L. (Umbellif.).

- maroccanum P.H. Davis & Hedge in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 43 (1971 publ. 1972).—Morocco.

**CUPANIA** L. (Sapindac.).

- pyriformis (Benth. & Hook. f.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 156 (1864); *Ratonia pyriformis stipitata (Benth.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 157 (1864); *Ratonia stipitata*.  
*verapazensis Lundell in Wrightia*, 5(1): 2 (1972).—Guatemala.

**CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).

- dibrachiata S.A. Graham in Brittonia*, 23(3): 228 (1971).—Mexico.  
*flavovirens S.A. Graham in Brittonia*, 23(3): 227 (1971).—Mexico.  
*ownbeyi S.A. Graham in Brittonia*, 23(3): 228 (1971).—Mexico.

**CUPHONOTUS** O.E. Schulz (Crucif.).

- andraeanus (F. Muell.) E.A. Shaw in Contrib. Gray Herb.*, 205: 157 (1974); *Capsella andraeanus*.

**CUPRESSUS** L. (Cupressac.).

- gigantea C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.

**CURAREA** Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 7 (1971). **MENISPERMACEAE**.

- candicans (L.C. Richard) Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 12 (1971); *Abuta candicans*.  
*cuatrecasasii Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 14 (1971).—Colombia.  
*tecunarium Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 12 (1971).—Brazil, Peru.  
*toxicofera (Weddell) Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 9 (1971); *Cocculus toxicoferus*.

**CURRORIA** Planch. ex Benth. (Asclepiadac.).

- macrophylla Radcliffe-Smith in Hooker's Icon Pl.*, 7(4): t. 3685, p. 1 (1971).—Socotra.

**CUSCUTA** L. (Convolvulac.).

- attenuata Waterfall in Rhodora*, 73(796): 575 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).  
*sharmanum Mukerjee & P.K. Bhattacharyya in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 149 (1970 publ. 1971). India.

**CUSPIDARIA** DC. (Bignoniac.).

- convoluta (Vell.) A.H. Gentry in Taxon*, 24(2–3): 343 (1975); *Bignonia convoluta*.  
*floribunda (DC.) A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 232 (1973); *Adenocalymma floribundum*.

**CUSPIDARIA** :—

- weberbaueri (Spr.) A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 233 (1973); *Arrabidaea weberbaueri*.

**CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).

- sect. Capitata Strey in Bothalia*, 11(1–2): 193 (1973).  
*subgen. Paniculata Strey in Bothalia*, 11(1–2): 193 (1973).  
*subgen. Protocussonia Strey in Bothalia*, 11(1–2): 193 (1973).  
*arenicola Strey in Bothalia*, 11(1–2): 194 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.  
*gamtoosensis Strey in Bothalia*, 11(4): 515 (1975).—South Africa (Cape Prov.).  
*nicholsonii Strey in Bothalia*, 11(1–2): 197 (1973).—South Africa (Natal).  
*sphaerocephala Strey in Bothalia*, 11(1–2): 199 (1973).—South Africa (Natal).  
*zuluensis Strey in Bothalia*, 11(1–2): 195 (1973).—South Africa (Natal), Swaziland, Mozambique.

**CUTANDIA** Willk. (Gramin.).

- memphitica (Spr.) Benth.*  
*var. loliacea (Asch.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 51 (1972 publ. 1974); *Festuca maritima var. loliacea*.  
*rigescens (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 75 (1971); *Scleropoa rigescens*.

**CUTHBERTIA** Small (Commelinac.).

- graminea Small*  
*f. leucantha Lakela in Sida*, 5(1): 28 (1972).—U.S.A. (Florida).

**CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).

- asarifolia St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 61 (1975).—Hawaiian Is.  
*bicolor St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 63 (1971).—Hawaiian Is.  
*haleakalaensis St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 65 (1971).—Hawaiian Is.

**CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).

- axillaris (L.) J.A. Schultes & J.H. Schultes, Linn. Syst. Veg.*, 7(2): 1154 (1830); *Commelina axillaris*.

**CYANUS** Mill. (Compos.).

- achtarovii (Urum.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea achtarovii*.  
*acmophyllus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea acmophylla*.  
*adscendens (Bartl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea montana* β *adscendens*.  
*angustifolius (Mill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea angustifolia*.  
*atratus (Willd.) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972); *Centaurea atrata*.  
*baldaccii (Degen) Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974); *Centaurea baldaccii*.  
*canus (Sibth. & Sm.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea cana*.  
*cheiranthifolius (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea cheiranthifolia*.  
*depressus (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea depressa*.  
*epirotus (Hal.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea epirota*.  
*fischeri (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea fischeri*.  
*germanicopolitanus (Bornm.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea germanicopolitana*.  
*huetii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea huetii*.  
*lanigerus (DC.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea lanigera*.  
*lingulatus (Lag.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea lingulata*.  
*mentiens (Čerep.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea mentiens*.  
*montanus (L.) Hill*  
*subsp. maramarosensis (Jáv.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea mollis f. maramarosensis*.  
*subsp. mollis (Waldst. & Kit. ex Besser) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea mollis*.

**CYANUS** :—

- napuliferus (Roch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea napulifera*.  
*nigrofimbrius (K. Koch) Soják in Čas. Nár. Muz.* 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea montana* β *nigrofimbria*.  
*nissanus (Petrovic) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea nissana*.  
*orbelicus (Velen.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea orbelica*.  
*pichleri (Boiss.) Holub in Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea pichleri*.  
*pinardii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea pinardii*.  
*pindicola (Griseb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972), as 'pindicolus'; *Centaurea cana* γ *pindicola*.  
*pinnatifidus (Schur) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972); *Centaurea pinnatifida*.  
*pseudoaxillaris (Stef. & Georg.) Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea pseudoaxillaris*.  
*reuteranus (Boiss.) Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973), as 'reuterianus'; *Centaurea reuterana*.  
*semi-decurrens (Jord.) Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea semi-decurrens*.  
*strictus (Waldst. & Kit.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea stricta*.  
*subsp. dominii (Dost.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972); *Centaurea triumfettii subsp. dominii*.  
*tanaiticus (Klok.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972); *Centaurea tanaitica*.  
*thirkei (Schultz Bip.) Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea thirkei*.  
*triumfetti (All.) Dostál*  
*subsp. lingulatus (Lag.) Á. Löve & Kjellqvist in Lagascalia*, 4(2): 199 (1974); *Centaurea lingulata*.  
*tuberosus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972); *Centaurea tuberosa*.  
*willdenowii (Czerep.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972); *Centaurea willdenowii*.  
*woronowii (Bornm. ex Sosn.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 132 (1972); *Centaurea woronowii*.

**CYATHODES** Labill. (Epacridac.).

- nitida Jarman in Pap. Proc. Roy. Soc. Tasmania*, 107: 53 (1974).—Tasmania.

**CYATHOSTEMMA** Griff. (Annonac.).

- vietnamense Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(8): 1157 (1974).—Vietnam.

**CYBIANTHUS** Mart. (Myrsinac.).

- gentryi Lundell in Wrightia*, 5(6): 195 (1975).—Colombia, Panama.

**CYBISTAX** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- antisyphilitica (Martius) Martius, Syst. Mater. Med. Veg. Brasil.*: 66 (1943); *Bignonia antisyphilitica*.

**CYCAS** L. (Cycadac.).

- hainanensis C.J. Chen ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.  
*szechuanensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 81 (1975).—China.

**CYCLAMEN** L. (Primulac.).

- fatrense Halda & Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(1–2): 64 (1971).—Czechoslovakia.  
 × *marxii Halda in Skalníčky*, 1973(1): 28 (1973).—Cultivation. (C. fatrense × purpurascens).  
*purpurascens Mill.*  
*subsp. immaculatum (Hrabět.) Halda & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(3): 322 (1971); *C. europaeum var. immaculatum*.  
*repandum S.S.*  
*subsp. balearicum (WK.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Georg.*: 13 (1973), without basionym date; *C. balearicum*.  
 × *wellensiekii Ietswaart in Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 556 (1974).—Cultivation. (C. cyprum × libanoticum).

**CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).

- insularis (Makino) W.Y. Lien in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 51 (1975); *Cissampelos insularis*.



**CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).

- candidus* (Krlz.) *Pabst in Bradea*, 1(47): 466 (1974): Sauroglossum *candidum*.  
*lineatus* (Lindl.) *Pabst in Bradea*, 1(47): 466 (1974): *Spiranthes lineata*.  
*pauciflorus* (C. Porto & Brade) *Pabst in Bradea*, 1(47): 467 (1974): *Hapalorchis pauciflorus*.  
*stenoglossus* *Pabst in Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.

**CYCLOTRICHUM** Mandenova & Scheng. (Labiata).

- glabrescens* (Boiss. & Kotsch ex Rech. fil.) *Leblebici in Bitki*, 1(3): 406 (1974): *Calamintha glabrescens*.  
*leucotrichum* (Stapf) *Leblebici in Bitki*, 1(3): 405 (1974): *Calamintha leucotricha*.  
*longiflorum* *Leblebici in Bitki*, 1(3): 406 (1974).—Iraq.

**CYDISTA** Miers (Bignoniaceae).

- aequinoctialis* (L.) Miers  
*var. hirtella* (Benth.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 231 (1973): *Bignonia sarmentosa* *var. hirtella*.

**CYLINDROPUNTIA** F.M. Knuth (Cactaceae).

- wigginsii* (L. Benson) H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 175 (1973): *Opuntia wigginsii*.

**CYMBALARIA** Hill (Scrophulariaceae).

- aequitriloba* (Viv.) A. Cheval.  
*subsp. fragilis* (Rodr.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *Linaria fragilis*.  
*microcalyx* (Boiss.) Wettst.  
*var. heterosepala* (Cuf.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 173 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*muralis* Gaertn., Mey. & Scherb.  
*subsp. pubescens* (J. & C. Presl) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *Linaria pubescens*.  
*subsp. visianii* (Kummerle ex Jáv.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *C. muralis f. visianii*.

**CYMBIDIUM** Sw. (Orchidaceae).

- × *capella Hiroe, Orchid Flowers*, 1: 20 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (C. *pauwelsii* × *wiganianum*).  
*eburneum* Lindl.  
*var. austro-japonicum* (Tuyama) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 96 (1971): *C. dayanum* *var. austro-japonicum*.  
× *hagoromo Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 39 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (?*C. crispum* × *tigrinum* ?*var.*).  
*intermedium* H.G. Jones in *Reinwardtia*, 9(1): 71 (1974).—India.  
*maclehoseae* S. Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 15 (1972).—Hong Kong.  
× *ohkagami Hiroe, Orchid Flowers*, 1: 25 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (C. *l'Ansoni* × *winnianum*).  
*omeiense* Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(1): 32 (1966).—China.  
× *shuho Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 39 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (?*C. harrisianum* × *insigne* ?*var.*).  
*suavissimum* Sander ex C.H. Curtis in *Gard. Chron.*, 84: 137 (1928).—India.  
*szechuanensis* S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(1–2): 134 (1973), nom. nov.: *C. aphyllum* Ames & Schlechter.  
*szechuanicum* Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(1): 33 (1966).—China.

**CYMBOLAENA** Smoljan. (Compos.).

- griffithii* (A. Gray) Wagenitz in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 402 (1971 publ. 1972): *Stylocline griffithii*.

**CYMBOPETALUM** Benth. (Annonaceae).

- hintonii* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 53 (1974).—Mexico.  
*longissimum* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 24 (1974).—Guatemala.  
*mayanum* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 25 (1974).—Guatemala.

**CYMBOPOGON** Spreng. (Gramin.).

- mandalaiaensis* Soenarko in *Reinwardtia*, 9(2): 183 (1975).—Burma.  
*proximus* (Hochst.) Stapf  
*var. sennarensis* (Hochst.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 61 (1972 publ. 1974): *Andropogon sennarensis*.  
*queenslandicus* S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 17: 53 (1974).—Australia (Queensland).

**CYNANCHUM** L. (Asclepiadaceae).

- sect. Cyathella* (Decne.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974): *gen. Cyathella*.  
*sect. Vincetoxicum* (Wolf) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 94 (1974): *gen. Vincetoxicum*.  
*albiflorum* (Griseb.) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971): *Metastelma albiflorum*.  
*antandroy* Descouings in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (1–2): 109 (1971).—Malagasy Republ.  
*apocynellum* (Gl. & Mold.) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Tassadia apocynella*.  
*bahamense* (Griseb.) Gillis in *Phytologia*, 29(2): 158 (1974): *Metastelma bahamense*.  
*balfourianum* (Schltr.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 93 (1974): *C. forrestii* *var. balfourianum*.  
*biondioides* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 106 (1974).—China.  
*cathayense* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 110 (1974).—China.  
*chekiangense* M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 101 (1974).—China.  
*fawcettii* (Schlechter) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971): *Metastelma fawcettii*.  
*formosanum* (Maxim.) Hemsl.  
*var. ovalifolium* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974).—Taiwan.  
*forrestii* Schltr.  
*var. stenolobum* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 93 (1974).—China.  
*gracilipes* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 104 (1974).—China.  
*harrisii* (Schlechter) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 137 (1971): *Metastelma harrisii*.  
*hydrophilum* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 94 (1974).—China.  
*insulanum* (Hance) Hemsl.  
*var. lineare* (Tsiang & Zhang) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974): *Cyathella insulana* *var. linearis*.  
*juliani-marnieri* Descouings in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(1–2): 107 (1971).—Malagasy Republ.  
*kwangsiense* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974).—China.  
*liesnerana* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 102 (1972), as '*liesneriana*'.—Costa Rica.  
*likiangense* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 89 (1974).—China.  
*lysimachioides* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 89 (1974).—China.  
*officinale* (Hemsl.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 90 (1974): *Pentatropis officinalis*.  
*pamirensis* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 110 (1974), nom. nov.: *C. stellatum* Pobed. priorii (Rendle) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 137 (1971): *Metastelma priorii*.  
*recurvum* (Rusby) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Tassadia recurva*.  
*rendlei* Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971), nom. nov.: *Metastelma jamaicensis* Schlechter.  
*riparium* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 96 (1974).—China.  
*saccatum* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 91 (1974).—Tibet, China.  
*szechuanense* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 86 (1974).—China.  
*var. albescens* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 86 (1974).—China.  
*taihangense* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 102 (1974).—China.  
*thesioides* (Freyn) K. Schum.  
*var. australe* (Maxim.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 101 (1974): *Vincetoxicum sibiricum* *var. australe*.

**CYNANCHUM** :—

- verticillatum* Hemsl.  
*var. arenicola* Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 96 (1974), as '*areniculum*'.—China.  
*yamanakae* Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 370 (1973).—Japan.

**CYNARA** L. (Compos.).

- sect. Acaulon* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).  
*sect. Bourgaea* (Cosson) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975): *gen. Bourgaea*.

**CYNAROIDES** (Boiss. ex Walp.) Dostál in *Acta Bot.*

- Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 77 (1973): *Centaurea* *sect. Cynaroides* (Compos.).  
*regia* (Boiss.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 77 (1973): *Centaurea regia*.

**CYNODENDRON** Baehni (Sapotaceae).

- panamense* (Pittier) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 215 (1972): *Chrysophyllum panamense*.

**CYNODON** L.C. Rich. (Gramin.).

- aristulatus* Caro & Sánchez in *Darwiniana*, 17: 514 (1972).—Peru, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, U.S.A. (Florida, Mississippi, Georgia), Guatemala, Guyana, Hawaiian Is., Jamaica, Mexico, Panama, Windward Is.  
*dactylon* (L.) Pers.  
*f. glabrescens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. major* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): *Fibichia umbellata* *f. major*.  
*var. septentrionalis* (A. & G.) Răvărut in *Fl. Republ. Social Român.*, 12: 139 (1972): *C. dactylon* *B. septentrionalis*.  
*nitidus* Caro & Sánchez in *Darwiniana*, 17: 510 (1972).—Chile.

**CYNOGLOSSUM** L. (Boraginaceae).

- erythraeum* (Brand) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119 (1–3): 71 (1971): *Adelocaryum erythraeum*.  
*flexuosum* (Brand) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52 (2): 352 (Apr. 1971): *Adelocaryum flexuosum*.  
*flexuosum* (Brand) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 71 (Aug. 1971): *Adelocaryum flexuosum*.  
*malabaricum* (C.B. Clarke) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 71 (1971): *Paracaryum malabaricum*.  
*nervosum* Benth. ex C.B. Clarke  
*var. petiolatum* (Hook.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 350 (1971): *Anchusa petiolata*.  
*schlagintweitii* (Brand) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 352 (Apr. 1971): *Adelocaryum schlagintweitii*.  
*schlagintweitii* (Brand) H. Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 70 (Aug. 1971): *Adelocaryum schlagintweitii*.  
*stewartii* Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 350 (1971).—Pakistan, India.  
*wallichii* G. Don  
*var. glochidiatum* (Wall. ex Benth.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 347 (1971): *C. glochidiatum*.

**CYNOSURUS** L. (Gramin.).

- cristatus* L.  
*f. pratensis* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. tenuis* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): *C. neglectus* *f. tenuis*.  
*f. tenuissimus* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social Român.*, 12: 341 (1972): *C. cristatus* *a. tenuissimus*.  
*echinatus* L.  
*var. diklicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 29 (1973).—Yugoslavia.

**CYPERUS** L. (Cyperaceae).

- sect. Flabelliformes* (Clarke) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 638 (1974): *Mariscus* *sect. Flabelliformes*.



## CYPERUS:—

- subgen. Queenslandiella* (Domin) Govindarajulu in *Reinwardtia*, 9(2): 194 (1975); gen. *Queenslandiella*.  
*sect. Queenslandiella* (Domin) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 654 (1974); gen. *Queenslandiella*.  
*sect. Vestiti* (Clarke) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 646 (1974); *Pycneus sect. Vestiti*.  
*decumbens* Govindarajulu in *J. Ind. Bot. Soc.*, 52 (1–2): 72 (1973 publ. 1974).—India.  
*diaphanus* Schrad. ex R. & S.  
*var. gracilescens* (Kükenth.) Saxena in *Indian Forester*, 99(8): 505 (1973); *C. latespicatus var. gracilescens*.  
*var. latespicatus* (Boeck.) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 653 (1974); *C. latespicatus*.  
*subsp. setiformis* (Korsh.) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 653 (1974); *C. setiformis*.  
*digitatus* Roxb.  
*var. bruntii* Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972).—Cameroun.  
*grossianus* Pedersen in *Darwiniana*, 17: 543 (1972), nom. nov.: *C. laetus var. tenuissimus* Gross & Kükth.  
*latovaginata* Govindarajulu in *J. Ind. Bot. Soc.*, 52(1–2): 74 (1973 publ. 1974).—India.  
*ledermannii* (Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972); *C. obtusiflorus var. ledermannii*.  
*lupulinus* (Spreng.) Marcks in *Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Lett.*, 62: 271 (1974); *Scirpus lupulinus*.  
*subsp. macilentus* (Fern.) Marcks in *Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Lett.*, 62: 275 (1974); *C. filiculmis var. macilentus*.  
*plumbeonucea* Govindarajulu in *J. Ind. Bot. Soc.*, 52(1–2): 76 (1973 publ. 1974).—India.  
*remotispicatus* Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972).—Ghana.  
*rigens* Presl  
*subsp. archavaletae* (Bcklr.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 539 (1972); *C. archavaletae*.  
*subsp. cephalanthus* (Torr. & Hook.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 539 (1972); *C. cephalanthus*.  
*var. maximus* (Kükth.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 538 (1972); *C. laetus var. maximus*.  
*var. selmirae* Pedersen in *Darwiniana*, 17: 538 (1972).—Argentina, Paraguay.  
*subsp. serrae* (Bcklr.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 540 (1972); *C. serrae*.  
*rotundus* L.  
*subsp. brevibracteatus* (Legr.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 34 (1971); *C. olivaris var. brevibracteatus*.  
*sphaeroideus* L.A.S. Johnson & O.D. Evans in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 378 (1973), nom. nov.: *Kyllinga intermedia* R. Br.  
*tacensis* Nees & Meyen  
*var. tarijensis* (Kükth.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 543 (1972); *C. rigens var. tarijensis*.  
*var. weberbaueri* (Kükth.) Pedersen in *Darwiniana*, 17: 543 (1972); *C. rigens var. weberbaueri*.  
*tenuiculmis* Boeck.  
*var. guineensis* (Nelmes) Hooper in *Kew Bull.*, 26 (3): 583 (1972); *C. guineensis*.  
*var. schweinfurthianus* (Boeck.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972); *C. schweinfurthianus*.  
*tonkinensis* C.B. Cl.  
*var. baikiei* (C.B. Cl. ex Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972); *C. baikiei*.

CYPHOLORON Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 285 (1972). ORCHIDACEAE.

*frigida* Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 285 (1972).—Ecuador.

## CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).

*stuckertii* (Bitt.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 268 (1972 publ. 1973); *Solanum stuckertii*.

## CYPHOSTEMMA Alston (Vitac.).

*adamii* Descoings in *Adansonia*, 12(2): 307 (1972).—Liberia.  
*dasypleurum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus dasypleurus*.  
*hispidiflorum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus hispidiflorus*.  
*natalitium* (Szyzsl.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Vitis natalitia*.

## CYPHOSTEMMA:—

*oleraceum* (Bolus) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus oleraceus*.  
*segmentatum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus segmentatus*.  
*simplicifolium* A. Bjørnstad in *Norw. J. Bot.*, 21(4): 239 (1974).—Tanzania.  
*sulcatum* (C.A. Sm.) J. van der Merwe in *Bothalia*, 10(3): 436 (1971); *Cissus sulcatus*.

## CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

*delenatii* (Guillaumin) C.H. Curtis in *Gard. Chron.*, 89: 208 (1931); *Paphiopedilum delenatii*.

## CYRILLA Garden ex L. (Cyrillac.).

*cubensis* P. Wills.  
*subsp. nipensis* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *C. nipensis*.  
*subsp. nitidissima* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *C. nitidissima*.

## CYRTANDRA J.R. &amp; G. Forst. (Gesneriac.).

*atherocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 393 (1975).—Bismarck Archipelago, New Ireland, New Britain, British Solomon Is.  
*attenuata* Elmer, *Leaf. Philip. Bot.*, 2: 558 (1908).—Philippine Is.  
*auranticarpa* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 29 (1973).—Samoa.  
*breviflora* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 699 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.  
*comocarpa* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 387 (1975).—New Britain.  
*cumingii* C.B. Clarke  
*var. yaeyamana* (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 557 (1971), ? without basionym ref.: *C. yaeyamana*.  
*cylindrocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 394 (1975).—Bougainville Is.  
*dinocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 375 (1975).—New Ireland.  
*erectiloba* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 407 (1975).—Bougainville Is., New Ireland, British Solomon Is.  
*grandibracteata* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 700 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.  
*heintzelmaniana* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 403 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.  
*herbacea* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 382 (1975).—Bougainville Is.  
*heteronema* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 402 (1975).—Bougainville Is.  
*hobdyi* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 289 (1972).—Hawaiian Is.  
*jonesii* (F. Brown) G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 55 (1973), without basionym page: *Cyrtandroidea jonesii*.  
*kipahuluensis* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 52 (1971).—Hawaiian Is.  
*lacinata* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 388 (1975).—New Britain, New Ireland, British Solomon Is.  
*lutescens* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 386 (1975).—New Britain.  
*macrotricha* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 383 (1975).—British Solomon Is.  
*magentiflora* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 384 (1975).—Bougainville Is.  
*mareensis* Daniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich), 142: 428 (1933).—New Caledonia.  
*mooreaensis* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 50 (1973).—Society Is.  
*natewaensis* G.W. Gillett in *Taxon*, 22(5–6): 701 (1973), nom. nov.: *C. attenuata* G.W. Gillett.  
*neo-hebridensis* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 18 (1973).—New Hebrides.  
*obovata* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 17 (1973).—New Hebrides.  
*paludosa* Gaud.  
*var. irrostrata* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 55 (1971).—Hawaiian Is.  
*purpurifolia* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 400 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.  
*rotata* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 56 (1971).—Hawaiian Is.  
*schizocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 704 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.

## CYRTANDRA:—

*sericifolia* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 392 (1975).—Bougainville Is.  
*spathulata* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 58 (1971).—Hawaiian Is.  
*subulibractea* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 409 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.  
*tarsodes* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 38 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*tohivaensis* G.W. Gillett in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 41 (1973).—Society Is.  
*trichocalyx* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 396 (1975).—Bougainville Is., New Britain.  
*valviloba* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 30(2): 384 (1975).—New Britain, New Ireland.  
*vesiculata* G.W. Gillett in *Kew Bull.*, 29(4): 702 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.

## CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

*subgen. Anoiganthus* (Bak.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972); gen. *Anoiganthus*.  
*capensis* Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972), nom. nov.: *C. speciosus* Dyer.  
*speciosus* (L. f.) Traub in *Pl. Life*, 29: 66 (1972); *Crinum speciosum*.  
*f. albus* (Bak. ex Traub) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972); *C. purpureus f. albus*.  
*f. magnificus* (Bak.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972); *Vallota purpurea var. magnificus*.

## CYRTOPERA Lindl. (Orchidac.).

*andamanensis* (Reichb. f.) Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 18: 581 (1895); *Eulophia andamanensis*.  
*bituberculata* Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 18: 581 (1895).—Locality not stated.

## CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

*edmundoi* Pabst in *Orquideologia*, 6(4): 207 (1971), without type; *et in Bradea*, 1(8): 54 (1971).—Brazil.

## CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

*crenata* (Rchb. f. ex Wms.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 178 (1972); *Angraecum crenatum*.  
*praetermissa* Summerh.  
*var. zuluensis* E.R. Harrison, *Epiphytic Orchids S. Africa*: 75 (Oct. 31 1972), without latin descr.; E.R. Harrison in *J.S. Afr. Bot.*, 38(4): 299 (Nov. 3 1972).—South Africa (Natal).

## CYTINUS L. (Rafflesiac.).

*hypocistis* (L.) L.  
*subsp. pityusensis* Finschow in *Veröff. Überseemus. Bremen*, A, 4(12–13): 110 (1974).—Balearic Is.  
*f. solaris* Finschow in *Veröff. Überseemus. Bremen*, A, 4(12–13): 110 (1974).—Balearic Is.

## CYTISANTHUS Lang (Legumin.).

*nyssanus* (Petrović) E. Mayer in *Glasn. Republ. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnjačke Muz. Titograd*, 3: 45 (1970 publ. 1971); *Genista nyssana*.  
*sericopetalus* (Buehgeger) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973); *Genista radiata var. sericopetala*.

## CYTISOPSIS Jaub. &amp; Spach (Legumin.).

*pseudocytisus* (Boiss.) Fertig in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 87 (1972); *Cornicina pseudocytisus*.

## CYTISUS L. (Legumin.).

*decumbens* (Durande) Spach  
*subsp. elatus* (Tenore) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 70 (1972), without basionym ref.: *Genista procumbens*.  
*procumbens* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Spreng.  
*var. macrophyllus* (Schur) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 493 (1972); *Genista procumbens β macrophyllus*.  
*var. petrovicii* (Adamović) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 493 (1972); *C. petrovicii*.  
*scoparius* (L.) Link  
*subsp. cantabricus* (Willk.) M. Lainz ex Rivas-Martinez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 94 (1971); *Sarothamnus cantabricus*.



## CYTISUS :—

- subsp. reverchonii* (Degen & Hervier) Rivas Goday & Rivas-Martínez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 94 (1971); et l.c. 4: 77 (1971): Sarothamnus reverchonii.  
*spinescens* Presl  
*subsp. ala-venti Radić* in *Acta Bot. Croat.*, 33: 222 (1974).—Czechoslovakia.  
*tener Jacq. ex Murray* in *L. Syst. Veg.*, ed. 14: 667 (May-June 1784).—Madeira.†

## D

## DACRYCARPUS de Laubenf. (Podocarpaceae).

- dacrydiifolia* (Wasscher) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 148, 158 (1974), without basionym ref.: Podocarpus dacrydiifolia.  
*kawaii* (Hayata) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 140, 156 (1974), without basionym ref.: Podocarpus kawaii.  
*leptophylla* (Wasscher) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 150, 162 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*papuana* (Ridley) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 142, 160 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

## DACTYLIS L. (Gramin.).

- glomerata* L.  
*f. hispida Ghişa* in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 360 (1972), nom. nov.: D. glomerata *subsp. hispida* (Terrac.) Prod.  
*f. pubescens* (Opiz) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 360 (1972), without basionym ref.: D. pubescens.  
*polygama* Horvátovszky  
*f. amplexens* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. angustata* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. angustifrons* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. aristulata* (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. barbata* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. blepharantha* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. ciliatula* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*var. confusa* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. confusa*.  
*f. deflexa* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. deflexa*.  
*monstr. fulcrata* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*var. glaucoviridis* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. glaucoviridis*.  
*var. geomastix* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. polygama *subsp. geomastix*.  
*f. kroulikii* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. kroulikii*.  
*f. latifolia* (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *f. latifolia*.

## DACTYLIS :—

- f. laxa* (Ortmann ex Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *f. laxa*.  
*f. luxurians* (Soest ex Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without correct basionym ref.: D. glomerata *var. luxurians*.  
*f. macrocephala* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. macrocephala*.  
*f. pallida* (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. petrakii* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. picta* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. prihodae* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*monstr. ramifera* (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), based on a monstrosity, see Art. 71: D. glomerata *monstr. ramifera*.  
*f. rigidior* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. scabra* (Mann ex Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. scabra.  
*f. schustleri* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. schustleri*.  
*f. spuria* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. stenophylla* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. subglaucescens* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. polygama *f. subglaucescens*.  
*f. sublaevis* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*monstr. subprolifera* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. subspiciformis* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. tenuifolia* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *f. tenuifolia*.  
*var. trichophora* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. trichophora*.  
*f. triramea* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. verticillata* (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. verticillata*, nom. invalid.  
*f. violascens* (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. virescens* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*var. vuyckii* (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. vuyckii*.  
*smithii* Link.  
*subsp. hylodes* P.F. Parker in *New Phytol.*, 71(2): 376 (1972), without type.—Madeira, Canary Is., Cape Verde Is.  
*subsp. marina* (Borrill) P.F. Parker in *New Phytol.*, 71(2): 376 (1972): D. marina.

## DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).

- bogdanii* S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 29(2): 268 (1974).—Sudan, Ethiopia, Kenya, Tanzania.

- × *DACTYLODENIA* Garay & H.R. Sweet (Orchidac.).  
*raetica* (Paroz & Reinhard) Peitz in *Orchidee*, 22(4): 167 (1971), without basionym ref.: × *Dactylogymnadenia raetica*, nom. invalid.

- × *DACTYLOGLOSSUM* P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).  
*conigerum* (Norman) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 658 (1972 publ. 1973): Coeloglossum conigerum.  
*mixtum* (Aschers. & Graebn.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): Orchicoeloglossum mixtum.

- × *DACTYLOGYMNADENIA* Soó (Orchidac.).  
*raetica* Paroz & Reinhard in *Orchidee*, 22(3): 106 (1971), without type.—Switzerland. (Dactylorhiza cruenta × *Gymnadenia conopsea*).

## DACTYLORHIZA Necker &amp; Nevski (Orchidac.).

- × *ampolai Hautzinger* in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 112: 115 (1972).—Italy. (D. cruenta × *maculata subsp. maculata*).  
*aristata* (Fischer ex Lindley) Soó  
*var. kodiakensis Luer & G. Luer* in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(3): 207 (1972).—Alaska.  
*durandii* (Bss. & R.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 31 (1971): Orchis durandii.  
*fuchsii* (Druce) Soó  
*f. alpina Landwehr* in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975).—Austria.  
*var. magnocalcarata Landwehr* in *Orchideeën*, 37(3): 79 (1975).—Italy.  
*var. sacciferoides (Klinge) Landwehr* in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975), without basionym ref.: Orchis maculata *var. sacciferoides*.  
*subsp. sudetica (Pösch) Vermeulen* in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975): Orchis maculata *var. sudetica*.  
× *grandis* (Druce) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 139 (1971): Orchis grandis.  
× *hochreutinerana* (Hellm.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 159 (1972), as 'hochreuteriana': Orchis hochreutinerana.  
*incarnata* (L.) Soó  
*lus. albidia* (Rechb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Orchis incarnata albidia.  
*lus. beckii* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: (Basionym not stated).  
*var. brevibracteata Landwehr* in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975).—Spain.  
*subsp. cilicica (Klinge) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): Orchis orientalis *subsp. cilicica*.  
*subsp. elata* (Poirlet) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): Orchis elata.  
*subsp. foliosa (Soland.) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): Orchis foliosa.  
*f. guttata* (Ugrinsky) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).  
*f. ochrantha Landwehr* in *Orchideeën*, 37(3): 80 (1975).—Ireland.  
*f. triangularis* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: Dactylorchis incarnata *f. triangularis*.  
*maculata* (L.) Soó  
*lus. albicans* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Orchis maculata albicans.  
*f. angustiflora* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Dactylorchis maculata *f. angustiflora*.  
*subsp. baborica* (Maire & Weiller) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: Orchis maculata *subsp. baborica*.  
*f. brevicarata* (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Orchis maculata *f. brevicarata*.  
*lus. carnea* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Orchis maculata carnea.  
*var. dalarnensis Landwehr* in *Orchideeën*, 37(3): 77 (1975).—Sweden.



**DACTYLORHIZA :—**

- subsp. deflexa* Landwehr in *Orchideen*, 37(3): 77 (1975).—Sweden.
- f. truncata* (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
- magna* (Czerniak.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Orchis magna*.
- majalis* (Rchb.) Hunt & Summerhayes
- lus. albiflora* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis albiflora*.
- lus. albo-liliacea* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis albo-liliacea*.
- lus. alborosacea* (Erdner) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis alborosacea*.
- f. alpestroides* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis f. alpestroides*.
- f. atrorubens* (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis f. atrorubens*.
- f. barlae* (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. barlae*.
- f. brevicealcarata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. brevicealcarata*.
- lus. carnea* (Neumann) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis carnea*.
- subsp. caucasica* (Klinge) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis monticola subsp. caucasica*.
- subsp. cordigera* (Fries) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis cordigera*.
- f. immaculata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. immaculata*.
- subsp. lapponica* (Laest.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis angustifolia var. lapponica*.
- f. laxa* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. laxa*.
- f. linearis* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. linearis*.
- f. linguata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. linguata*.
- f. maculata* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. maculata*.
- f. magnicalcarata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. magnicalcarata*.
- lus. pallida* (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis pallida*.
- f. tharandina* (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. tharandina*.
- maurusii* (Emberg. & Maire) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Orchis maurusii*.
- × *megapolitana* (Bisse) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 159 (1972): *Dactylorchis* × *megapolitana*.
- ochroleuca* (Boll) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Orchis incarnata var. ochroleuca*.
- × *predaënsis* (Gsell) Soó ex Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis predaënsis. sambucina* (L.) Soó
- f. robusta* (Neuman) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis sambucina f. robusta*.
- lus. rubrobracteata* (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis sambucina rubrobracteata*.
- sesquipetalis* (Willd.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 31 (1971): *Orchis sesquipetalis*.

**DACTYLORHIZA :—**

- × *stenostachys* (Murr) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis* × *stenostachys. traunsteineri* (Saut.) Soó
- subsp. hibernica* Landwehr in *Orchideen*, 37(3): 79 (1975).—Ireland.
- × *vermeuleniana* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973), without type.—Locality not stated. (D. maculata × *majalis*).
- × *wintonii* (A. Camus) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchis wintonii*.

**DACTYLOSTIGMA** D.F. Austin in *Phytologia*, 25(7): 426 (1973). **CONVOLVULACEAE.**

*linearifolia* D.F. Austin in *Phytologia*, 25(7): 426 (1973).—Malagasy.

**DACTYOTRICHIA** Wild in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1-2): 67 (1973). **COMPOSITAE.**

*robinsonii* Wild in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1-2): 67 (1973).—Zambia.

**DALBERGARIA** Tussac (Gesneriac.).

*archidonae* (Cuatr.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 316 (1973): *Columnnea archidonae*.

*aureonitens* (Hook.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 316 (1973): *Columnnea aureonitens*.

*consanguinea* (Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea consanguinea*.

*crassa* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea crassa*.

*darienensis* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea darienensis*.

*dimidiata* (Benth.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Alloplectus? dimidiatus*.

*ericae* (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea ericae*.

*eubracteata* (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea eubracteata*.

*florida* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea florida*.

*guianensis* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea guianensis*.

*guttata* (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea guttata*.

*inaequilatera* (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea inaequilatera*.

*kahlbreyerana* (Masters) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973), as 'kahlbreyeriana': *Columnnea kahlbreyerana*.

*lanata* (Seem.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Alloplectus lanatus*.

*pectinata* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea pectinata*.

*perpulchra* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea perpulchra*.

*picta* (Karsten) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea picta*.

*praetexta* (Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea praetexta*.

*pulcherrima* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea pulcherrima*.

*rubrocincta* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea rubrocincta*.

*schimpffii* (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea schimpffii*.

*silvarum* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea silvarum*.

*stricta* (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea stricta*.

*tessmannii* (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea tessmannii*.

*villosissima* (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea villosissima*.

**DALBERGIA** L. f. (Legumin.).

*clarkei* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 73 (1971).—India.

*millettii* Benth.

*var. oldhamii* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 75 (1971).—Assam.

*obtusifolia* Prain

*var. rogersii* Thothathri in *Reinwardtia*, 8(2): 330 (1972).—Burma.

*peguensis* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 55 (1975).—Burma.

*prainii* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 52 (1975).—Burma.

**DALBERGIA :—**

- pseudo-ovata* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 52 (1975).—Burma.
- rimosa* Roxb.
- var. griffithii* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 74 (1971).—Assam.
- simpsonii* Rudd in *Phytologia*, 27(5): 305 (1973).—Peru.
- travancoria* Thothathri in *Reinwardtia*, 8(2): 329 (1972).—India.

**DALEA** L. ex Juss. (Legumin.).

*aenigma* Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973).—Mexico.

*epica* S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 31(2): 90 (1971).—U.S.A. (Utah).

*foliolosa* (Aiton) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Psoralea foliolosa*.

*var. citrina* (Rydberg) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Parosela citrina*.

*laniceps* Barneby in *Southwest. Nat.*, 15(3): 390 (1971).—Mexico, U.S.A. (Texas).

*leucostachya* A. Gray

*var. eysenhardtoides* (Hemsley) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. eysenhardtoides*.

*obovatifolia* Ortega

*var. uncifera* (Schlechtendahl & Chamisso) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. uncifera*.

*versicolor* Zuccarini

*var. involuta* (Rydberg) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Parosela involuta*.

*var. sessilis* (A. Gray) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. wislizeni var. sessilis*.

**DALZELLIA** Wight (Podostemac.).

*carinata* (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 78 (1973): *Terniola carinata*.

*diversifolia* (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 78 (1973): *Terniola diversifolia*.

**DAMATRIS** Cass. (Compos.).

*pubica* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 140 (1817).—South Africa (Cape Prov.).

**DAMMARA** Link (Araucariac.).

*motleyi* Parlatore in *Enum. Sem. Hort. Bot. Florentini*, 1862: 26 (Jan. 1863).—Borneo.

**DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiace.).

*angustifolius* Hay.

*var. lutchuensis* (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 572 (1971), ? without basionym ref.: *Tetraplasia lutchuensis*.

*subvar. micropophyllus* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 572 (1971), without lat. descr.—Ryukyu Is.

*biflorus* (Rehd.) Masam.

*var. lutchuensis* (Koidz.) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (1971): *Tetraplasia lutchuensis*.

**DAMNAMENIA** Given in New Zealand J. Bot., 11(4): 786 (1973). **COMPOSITAE.**

*vernica* (J.D. Hooker) Given in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 787 (1973): *Celmisia vernica*.

**DANDYA** H.E. Moore (Amaryllidac.).

*hannibalii* Lenz in *Aliso*, 7(3): 316 (1971).—Mexico.

*thadhowardii* Lenz in *Aliso*, 7(3): 314 (1971).—Mexico.

**DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).

*canadensis* Baum & J.N. Findlay in *Canad. J. Bot.*, 52(7): 1577 (1974).—Canada (British Columbia, Nova Scotia, Quebec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta), Newfoundland.

*chaseana* Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 308 (1975).—Brazil.

*chilensis* Desvaux

*var. glabriflora* Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 82 (1973).—Argentina, Chile.

*confusa* L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971), nom. nov.: *Cortaderia pungens* Swallen.

*decipiens* (Schwarz & Bassler) A. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 272 (1975): *D. decumbens subsp. decipiens*.

*domingensis* Hackel & Pilger

*subsp. obtorta* (Chase) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 301 (1975): *D. obtorta*.

*subsp. shrevei* (Britton) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 300 (1975): *D. shrevei*.



**DANTHONIA** :-

provincialis *Lam. ex DC.*

var. major *Buia in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.

var. microdanthonia *Nyár. ex Buia in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.

tenuior (*Steudel*) *Conert in Senckenberg. Biol.*, 56(1-3): 163 (1975): *Plinthanthesis tenuior*.

urvillei (*Steudel*) *Conert in Senckenberg. Biol.*, 56(1-3): 163 (1975): *Plinthanthesis urvillei*.

**DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).

sect. *Gazachloa* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. *Gazachloa*.

sect. *Jacquesfelia* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. *Jacquesfelia*.

sect. *Petrina* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 422 (1972 publ. 1973): gen. *Petrina*.

sect. *Xerodanthia* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. *Xerodanthia*.

scopulorum (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): *Gazachloa scopulorum*.

**DANTHOSIEGLINGIA** Domin (Gramin.).

breviaristata (*Beck*) *Domin*

f. *chasmogama* (*Vierh.*) *A. Nyár. in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 57 (1971): *Danthonia breviaristata* f. *chasmogama*.

f. *cleistogama* (*Vierh.*) *A. Nyár. in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 57 (1971): *Danthonia breviaristata* f. *cleistogama*.

**DAPHNE** L. (Thymelaeac.).

arbuscula *Čelakovský*

f. *albiflora* *Halda in Skalníčky*, 1972 (členská přémie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

subf. *albiflora* *Halda in Skalníčky*, 1972 (členská přémie): 16 (1972), under 'f. platyclada *Halda*'.—Czechoslovakia.

f. *grandiflora* *Halda in Skalníčky*, 1972 (členská přémie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

f. *platyclada* *Halda in Skalníčky*, 1972 (členská přémie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

f. *radicans* *Halda in Skalníčky*, 1972 (členská přémie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

cneorum *L.*

subsp. *arbusculoides* (*Tuzson*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *D. cneorum* f. *arbusculoides*.

**DASYCALYX** F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 238 (1859). **AMARANTHACEAE**.

zeyheri (*Moq.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 238 (1859): *Trichinium zeyheri*.

**DASYCONDYLUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 188 (1972). **COMPOSITAE**.

debeauxii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 189 (1972): *Eupatorium debeauxii*.

dusenii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 189 (1972).—Brazil.

lobbii (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 190 (1972): *Eupatorium lobbii*.

platylepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 190 (1972): *Eupatorium platylepis*.

regnellii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 190 (1972).—Brazil.

resinosus (*Spreng.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 191 (1972): *Mikania resinosa*.

riedelii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 191 (1972).—Brazil.

**DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harms (Annonac.).

blumei *Fin. & Gagnep.*

var. *suratense* *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 229 (1975).—Thailand.

var. *wallichii* (*Hook. f. & Thoms.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 228 (1975): *Unona dasymaschala* var. *wallichii*.

clusiflorum (*Merr.*) *Merr.*

var. *oblongatum* (*Merr.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 231 (1975): *D. oblongatum*.

filipes (*Ridley*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 229 (1975): *Unona filipes*.

**DASYMASCHALON** :-

rostratum *Merr. & Chun*

var. *glaucum* (*Merr. & Chun*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 229 (1975): *D. glaucum*.

yunnanense (*Hu*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 230 (1975): *Pheanthus yunnanensis*.

**DASYPYRUM** P. Candargy (Gramin.).

villosum (*L.*) *Borb.*

f. *coloratum* (*Rohlena*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Haynaldia villosum* f. *colorata*.

**DAUCUS** L. (Umbellif.).

aureus *Desf.*

var. *subinermis* *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.

carota *L.*

subsp. *azoricus* *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 555, 546 (1971).—Azores.

gingidium *L.*

subsp. *commutatus* (*Paol.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *D. carota* var. *commutatus*.

subsp. *hispanicus* (*Gouan*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *D. hispanicus*.

litoralis *Sm.*

var. *negevensis* *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.

sativus *Hort. ex Passerini, Fl. Parma*: 128 (1852).—Cult.

**DAVILLA** Vand. (Dilleniace.).

sect. *Homalochlaena* *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 78 (1971).

nitida (*Vahl*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 95 (1971): *Tetracera nitida*.

strigosa *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 718 (1973).—Brazil.

**DEBRUYNEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(949): 142 (1972). **ORCHIDACEAE**.

[*Ascocentrum* × *Luisia* × *Vanda*.]

**DECACHAETA** DC. (Compos.).

perornata (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 301 (1971): *Eupatorium perornatum*.

**DECAISNINA** Van Tiegh. (Loranthac.).

djumuensis (*Krause*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 536 (1974): *Loranthus djumuensis*.

forsterana (*Schult.*) *Barlow in Aust. Nat. Univ. Publ.*, BG/3: 185 (1972), as 'forsteriana'; cf. *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 537 (1974): *Loranthus forsteranus*.

micranthes (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 540 (1974): *Amylothea micranthes*.

papuana (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 540 (1974): *Amylothea papuana*.

parvifolia (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 541 (1974): *Amylothea parvifolia*.

pedicellata (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 541 (1974): *Amylothea triflora* var. *pedicellata*.

stenopetala (*Oliv.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 543 (1974): *Loranthus stenopetalus*.

**DECASCHISTIA** Wight & Arn. (Malvac.).

byrnesii *Fryxell in Austral. J. Bot.*, 22(1): 187 (1974).—Australia (N. Terr.).

subsp. *lavandulacea* *Fryxell in Austral. J. Bot.*, 22(1): 189 (1974).—Australia (W. Australia).

**DECLIEUXIA** Kunth (Rubiace.).

chiococcoides *HBK.*

subsp. *mexicana* (*DC.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *D. mexicana*.

tenuiflora (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *Steyermark & Kirkbride in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 399 (1972): *Tournefortia tenuiflora*.

**DEHAASIA** Blume (Laurac.).

annamensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 427 (1973).—Vietnam.

brachybotrys (*Merr.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 429 (1973): *Beilschmiedia brachybotrys*.

candolleana (*Meisn.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 431 (1973): *Dictyodaphne candolleana*.

**DEHAASIA** :-

celebica *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 432 (1973).—Celebes.

corynantha *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 433 (1973).—Borneo (Brunei, Sabah, Sarawak, Kalimantan).

gigantocarpa *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 439 (1973).—Borneo (Sabah).

hainanensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 439 (1973).—Hainan.

kerrii *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 444 (1973).—Thailand.

kwangtungensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 461 (1973).—China.

longipetiolata *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 462 (1973).—Thailand, Malaya.

palembanica *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 463 (1973).—Sumatra, ? Borneo (Kalimantan).

polyneura (*Miq.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 466 (1973): *Alseodaphne polyneura*.

sumatrana *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 470 (1973).—Sumatra.

sumbaensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 471 (1973).—Lesser Sunda Is.

teijsmannii *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 471 (1973).—Lesser Sunda Is.

tomentosa (*Bl.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 473 (1973): *Cyanodaphne tomentosa*.

turfosa *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 474 (1973).—Borneo (Brunei, Sarawak, Kalimantan).

velutinoso *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 476 (1973).—Borneo (Kalimantan, Sarawak).

**DELPHINIUM** L. (Ranunculac.).

brachycentrum *Ledeb.*

subsp. *beringii* *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 231 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

subsp. *maydellianum* (*Trautv.*) *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 151 (1971): *D. maydellianum*.

bulbilliferum *K.H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 169 (1973).—Afghanistan.

connectens *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 239 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

edelbergii *K.H. Rechinger & H. Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 170 (1973).—Afghanistan.

elatum *L.*

subsp. *cryophilum* (*Nevskii*) *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 153 (1971): *D. cryophilum*.

keminense *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 240 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

malabaricum (*Huth*) *Munz*

var. *ghaticum* *Billore in Indian Forester*, 99(7): 436 (1973).—India.

nikitinae *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 240 (1972), as 'nikitinae'.—U.S.S.R. (Middle Asia).

peregrinum *L.*

subsp. *gracile* (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *D. gracile*.

subsp. *verdunense* (*Balbis*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *D. verdunense*.

pomeense *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 158 (1974).—Tibet.

popovii *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 238 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

raikovae *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 241 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

sajanense *Jurtsev in Malyshev, Opred. Vysok. Rast. Yuzhnoi Sibiri*: 116 (1968).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

schmalhauseni *Alboff*

subsp. *freynii* (*Conrath ex Freyn*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 55 (1972): *D. freynii*.

sinopentagynum *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 159 (1974).—China.

tatsienense *Franch.*

var. *chinghaiense* *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 159 (1974).—China.

vedenskii *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 238 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).



**DEMOSTHENESIA** A.C. Smith (Ericac.).

*dudleyi* D.R. Simpson in *Fieldiana*, Bot., 36(1): 4 (1972).—Peru.

**DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).

*floridum* Guillaumin in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 37(1): 199 (1965).—British Solomon Is.†

*lindleyi* Steudel

*var. majus* (Rolfe) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan. Mus.*, 26(1–2): 151 (1973): *D. albiviride var. majus*.

× *luteum* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 24 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (D. Gattón Sunry dalhousi anum (var. luteum) × illustre).

× *miyakoensis* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 23 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (D. erectum × nobile).

*moniliforme* McLeay ex F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 60 (1862).—Australia.

*nobile* Lindl.

*f. nobilium* (Rechb. f.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 40 (1971): *D. nobile var. nobilium*.

*roylei* Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 93 (1971), nom. nov.: *D. alpestre* Royle.

*sinense* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 41 (1974).—Hainan.

**DENDROLOBIUM** Benth. (Legumin.).

*lanceolatum* (Dunn) Schindler  
*var. microcarpum* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 65 (1973).—Thailand.

*rugosum* (Prain) Schindler

*var. moniliferum* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 74 (1973), nom. nov.: *Desmodium wallichii* Prain.

*triangulare* (Retzius) Schindler

*subsp. cephalotoides* (Craib) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 80 (1973): *Desmodium cephalotoides*.

*f. villosum* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 81 (1973).

—Burma.

*umbellatum* (L.) Benth.

*f. hirsutum* (DC.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 84 (1973): *Desmodium umbellatum var. hirsutum*.

**DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

*compactus* Lundell in *Wrightia*, 5(4): 84 (1975).—Guatemala.

*nutans* (Sw.) Decne. & Planch.

*var. obtusifolius* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 66 (1971).—Jamaica.

*ovalifolius* (Fawcett & Rendle) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 66 (1971): *Gilibertia ovalifolia*.

*veillonii* Steyermark in *Pittieria*, 4: 9 (1972).—Venezuela.

**DENDROPHTHOE** Mart. (Loranthac.).

*pelagica* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 609 (1974).—New Guinea (Papua), Australia (Queensland).

*trichanthera* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 609 (1974).—New Guinea (W. Irian, Papua).

**DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).

*microsoma* Rizzini in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 858 (1972).—Venezuela.

*obliqua* (Presl) Wiens in *Taxon*, 20(2–3): 326 (1971), in adnot.: *Viscum obliquum*.

**DENDROSICUS** Rafin. (Bignoniac.).

*donnell-smithii* (Sprague) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Crescentia donnell-smithii*.

*isthmicus* A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 442 (1973).—Panama, Costa Rica.

*kennedyi* A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 441 (1973).—Panama, Costa Rica.

*latifolius* (Mill.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 638 (1973): *Crescentia latifolia*.

*macrophyllus* (Seem.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 639 (1973): *Crescentia macrophylla*.

*molinae* (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Amphitecna molinae*.

*montanus* (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Amphitecna montana*.

*sessilifolius* (Donn. Sm.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Tabebuia sessilifolia*.

*silvicola* (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5–6): 640 (1973): *Amphitecna silvicola*.

*spathicalyx* A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 439 (1973).—Panama.

**DENDROSICUS** :—

*steyermarkii* A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 445 (1973).—Guatemala.

**DENDROSIDA** Fryxell in Brittonia, 23(3): 231 (1971).

**MALVACEAE.**

*batesii* Fryxell in Brittonia, 23(3): 231 (1971).—Mexico.

*sharpiana* (Miranda) Fryxell in Brittonia, 23(3): 233 (1971): *Sida sharpiana*.

*subsp. occidentalis* Fryxell in Brittonia, 23(3): 234 (1971).—Mexico.

**DENTARIA** L. (Crucif.).

*integrifolia* Nuttall

*var. cuneata* (Greene) J.T. Howell in Howitt & J.T. Howell, *Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*; 13 (1973): *Cardamine cuneata*.

**DEPPEA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).

*anisophylla* L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 490 (1973).—Guatemala.

*flava* (Brandegee) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 24(11), Nos. 1–3: 58 (1975): *Plocaniophyllum flavum*.

**DERRIS** Lour. (Legumin.).

*sect. Pongam* (Adans.) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971).

*indica* (Lamk.) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971): *Galedupa indica*.

*var. xerocarpa* (Prain) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971): *Pongamia glabra var. xerocarpa*.

*lushaiensis* Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1–4): 104 (1970 publ. 1972).—Assam.

*scandens* (Roxb.) Benth.

*var. saharanpurensis* (Thothathri) Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1–2): 164 (1971 publ. 1973): *D. timoriensis var. saharanpurensis*.

*timoriensis* (DC.) Pittier

*var. saharanpurensis* Thothathri in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1–4): 105 (1970 publ. 1972).—India.

**DESCHAMPSIA** P. Beauv. (Gramin.).

*caespitosa* (L.) PB

*var. alpicola* (Rydb.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971): *D. alpicola*.

*f. alpicola* (Chrtek & Jirásek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *D. caespitosa subsp. alpicola*.

*subsp. alpina* (L.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 141 (Aug. 1974); *et in Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 209 (Sept. 1974): *Aira alpina*.

*subsp. brevifolia* (R. Br.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 141 (1974): *D. brevifolia*.

*f. compacta* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa f. compacta*.

*monstr. kuntzei* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Avena vivipara* Kuntze.

*subsp. levis* (Takeda) Nosaka in *J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 247 (1974): *Trisetum leve*.

*subsp. mezensis* (Sejan-Korcz. & Korcz.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 210 (1974): *D. mezensis*.

*subsp. obensis* (Roshev.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 210 (1974): *D. obensis*.

*var. pulchra* (Nees & Mey.) Nicora in *Darwiniana*, 18(1–2): 101 (1973): *D. pulchra*.

*f. reptans* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa f. reptans*.

*f. tenera* (Petterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa f. tenera*.

*flexuosa* (L.) Trin.

*f. alpina* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Lerchenfeldia flexuosa f. alpina*.

*f. argentea* (Fousny & Callard) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa f. argentea*.

*subsp. iberica* Rivas Martínez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 113 (1971).—Spain.

**DESCHAMPSIA** :—

*f. parviflora* (Tinant) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa f. parviflora*.

*f. violacea* (Petterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa f. violacea*.

*f. viridiflora* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).

**DESCURAINIA** Webb & Berth. (Crucif.).

*lemsii* Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 17: 24 (1973).

—Canary Is.

**DESIDERIA** Pampan. (Crucif.).

*nepalensis* Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 264 (1975).

—Nepal.

*pamirica* Suslova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 163 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**DESMAZERIA** Dum. (Gramin.).

*lorentii* H. Scholz in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 559 (1974).

—Tunisia, Libya.

*philistaea* (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Scleropoa philistaea*.

*subsp. rohlfiana* (Coss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Festuca rohlfiana*.

**DESMODIUM** Desv. (Legumin.).

*sect. Angustistipulosa* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 97 (1973).

*ser. Calcarata* (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 130 (1973): *D. subsect. Calcaratae*.

*subgen. Hanslia* (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 112 (1973): *gen. Hanslia*.

*subsect. Khasianae* (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 275 (1971): *D. sect. Khasianae*.

*sect. Kingianae* Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 308 (1971).

*sect. Monarthrocarpus* (Merr.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 125 (1973): *gen. Monarthrocarpus*.

*subgen. Ougeinia* (Benth.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 116 (1973): *gen. Ougeinia*.

*sect. Oxytes* (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 227 (1973): *D. subgen. Oxytes*.

*subgen. Podocarpium* (Benth.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 120 (1973): *D. sect. Podocarpium*.

*sect. Renifolia* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 229 (1973).

*sect. Repanda* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 155 (1973).

*sect. Sequax* Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 314 (1971).

*sect. Siamensis* Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 317 (1971).

*subsect. Tiliifoliae* (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 278 (1971): *D. sect. Tiliifoliae*.

*appressipilum* Schubert in *Kew Bull.*, 25(1): 61 (1971).—Tanzania, Zambia.

*barbatum* (L.) Benth.

*subsp. saulierei* (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 203 (1973): *Nicolsonia barbata var. saulierei*.

*bentharii* Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 249 (1973), nom. nov.: *D. brachystachyum* Grah. ex Benth.

*concinnum* DC.

*var. retusum* (D. Don) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 182 (1973): *Hedysarum retusum*.

*duclouxii* Pampanini

*var. henryi* (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 159 (1973): *D. henryi*.

*elegans* DC.

*subsp. callianthum* (Franchet) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 291 (1971): *D. callianthum*.

*var. handelii* (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. handelii*.

*var. nutans* (Hook.) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. nutans*.

*subsp. stenophyllum* (Pampan.) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 291 (1971): *D. stenophyllum*.

*var. wolohoense* (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. wolohoense*.

*ferrugineum* Wall. ex Thwaites

*subsp. wynaadense* (Bedd. ex Gamble) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 206 (1973): *D. wynaadense*.

*hayatae* Ohashi in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 308 (1971).—Thailand.



**DESMODIUM** :—

- heterocarpon (L.) DC.  
 subsp. angustifolium (Craib) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 212 (1973); D. polycarpum var. angustifolium.  
 var. birmanicum (Watt ex Prain) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 213 (1973); D. birmanicum.  
 laxiflorum DC.  
 subsp. lacei (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 103 (1973); D. lacei.  
 laxum DC.  
 subsp. laterale (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 137 (1973); D. laterale.  
 subsp. leptopus (A. Gray ex Benth.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 141 (1973); D. leptopus.  
 nemorosum F. v. Muell. ex Benth.  
 var. whitfordii (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 220 (1973); D. nemorosum subvar. whitfordii.  
 oojeinense (Roxb.) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 117 (1973); Dalbergia oojeinensis.  
 podocarpum DC.  
 subsp. fallax (Schindler) Ohashi in *Univ. Mus. Tokyo Bull.*, 2: 65 (1971); D. fallax.  
 subsp. oxyphyllum (DC.) Ohashi in *Univ. Mus. Tokyo Bull.*, 2: 65 (1971); D. oxyphyllum.  
 renifolium (L.) Schindler  
 var. oblatum (Baker ex Kurz) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 233 (1973); D. oblatum.  
 rubrum (Lour.) DC.  
 var. macrocarpum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 222 (1973).—Vietnam.  
 tortuosum (Sw.) DC.  
 var. ospriostreblum (Steud. ex A. Rich.) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 13 (1974); D. ospriostreblum.  
 velutinum (Willd.) DC.  
 subsp. longibracteatum (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 194 (1973); D. longibracteatum.  
 williamsii Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 163 (1973).—Tibet, Nepal, Assam, Bhutan, China.  
 subsp. magnibracteatum Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 166 (1973).—China.  
 yunnanense Franchet  
 subsp. praestans (Forrest) Ohashi in *Univ. Mus. Tokyo Bull.*, 2: 307 (1971); D. praestans.
- DESMOPSIS** Saff. (Annonac.).  
 erythrocarpa Lundell in *Wrightia*, 5(2): 26 (1974).—Guatemala.
- DESMOS** Lour. (Annonac.).  
 chinensis Lour.  
 var. brevifolius (Teysm. & Binn. ex Boerl.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1773 (1974); Unona discolor var. brevifolia.  
 var. lawii (Hook. f. & Thoms.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974); Unona lawii.  
 var. macropetalus (Teysm. & Binn. ex Boerl.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974); Unona discolor var. macropetala.  
 cochinchinensis Lour.  
 var. fulvescens Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1770 (1974).—Vietnam.  
 macrocarpus Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1775 (1974).—Thailand.  
 pedunculatus (A. DC.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974); Unona pedunculosa.  
 var. tonkinensis Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1775 (1974).—Vietnam.
- DESMOSTACHYS** Planch. ex Miers (Icacinac.).  
 oblongifolia (Engler) Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 48 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 48 (Jan. 30 1973); Alsodeiopsis oblongifolia.  
 tenuifolius Oliver  
 var. angustifolius Pellegrin ex Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 46 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 46 (Jan. 30 1973).—Gabon.

**DEUTZIA** Thunb. (Hydrangeac.).

- bhutanensis Zaikonnikova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 166 (1973).—Bhutan.  
 crenata Sieb. & Zucc.  
 var. pubescens (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); D. floribunda var. pubescens.  
 naseana Nakai  
 var. amanoi (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 304 (1971), ?without basionym ref.: D. amanoi.

**DEUTZIA** :—

- var. macrantha Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 304 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
- DEYEUZIA** Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).  
 diemii Rúgolo in *Darwiniana*, 19(2-4): 404 (1975).—Argentina.  
 erythrostachya Desv.  
 var. neuquenensis Rúgolo in *Darwiniana*, 19(2-4): 410 (1975).—Argentina.  
 formosana (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 233 (1971); Calamagrostis formosana.  
 groenlandica (Schrank) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 301 (1975); Arundo groenlandica.  
 subsp. stricta (Timm) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 302 (1975); Arundo stricta.  
 matsudana (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 233 (1971); Calamagrostis matsudana.  
 suizanensis (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 233 (1971); Agrostis suizanensis.  
 varia (Schrad.) Kunth  
 subsp. corsica (Hackel) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 133 (1975); Calamagrostis varia var. corsica.
- DIACRANTHERA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 192 (1972). **COMPOSITAE**.  
 crenata (Schlecht.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 193 (1972); Campuloclinium crenatum.  
 ulei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 193 (1972).—Brazil.
- DIALYCERAS** Capuron (Sphaerosepalac.).  
 coriaceum (R. Cap.) Leroy in *Adansonia*, 13(1): 39 (1973); D. parvifolium var. coriaceum.  
 discolor (R. Cap.) Leroy in *Adansonia*, 13(1): 39 (1973); D. parvifolium f. discolor.
- DIANTHUS** L. (Caryophyllac.).  
 arenarius L.  
 subsp. gigas (Novák) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972); D. arenarius var. gigas.  
 bertisceus (Rech. f.) E. Mayer & Trpin in *Biol. Vestn.*, 13: 57 (1965); D. sylvestris subsp. bertisceus.  
 carthusianorum L.  
 subsp. puberulus (Simk.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972); D. carthusianorum var. puberulus.  
 cincinnatus Ch. Lemaire  
 f. isensis (Hirahata & Kitamura) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971); D. × isensis.  
 f. longipetalus Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971).—Japan.  
 f. rosabulbus Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971).—Japan.  
 cintranus Boiss. & Reuter  
 subsp. barbatus R. Fernandes & Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 159 (1971).—Portugal.  
 collinus W. & K.  
 subsp. moldavicus (Prod.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 162 (1972); (Basionym not stated).  
 furcatus Balbis  
 subsp. dissimilis (Burnat) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973); D. furcatus var. dissimilis.  
 subsp. lereschii (Burnat) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973); D. furcatus var. lereschii.  
 giganteiformis Borb.  
 subsp. kladovanus (Deg.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972); D. kladovanus.  
 giganteus D'Urv.  
 subsp. velebiticus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 440 (1974); (Basionym not stated).  
 glacialis Haenke  
 f. reducta Fornaciari in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 246 (1973).—Italy.  
 hungaricus Pers.  
 subsp. lumnitzeri (Wiesb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974); D. lumnitzeri.  
 subsp. regis-stephani (Rapaics) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); D. regis-stephani.  
 japonicus Thunb.  
 f. albiflorus Honda & Koike in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 75 (1971).—Japan.

**DIANTHUS** :—

- merinoi M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 3 (1974).—Spain.  
 microlepis Boiss.  
 f. alba Delipavlov & S. Dimitrov in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 490 (1972 publ. 1973).—Bulgaria.  
 minimus Javeid in *Curr. Sci.*, 42(19): 692 (1973).—India.  
 multisquameus Bondarenko & R.M. Vinogradova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 patentisquameus Bondarenko & R.M. Vinogradova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 pungens L.  
 subsp. cognobilis (Timb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. requienii var. cognobilis.  
 subsp. font-queri O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974).—Spain.  
 subsp. hispanicus (Asso) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. hispanicus.  
 var. multiaffinis (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. multiaffinis.  
 subsp. multiceps (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. multiceps.  
 subsp. tarraconensis (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. brachyanthus var. tarraconensis.  
 pygmaeus Hay.  
 var. albiflorus S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 120 (1975).—Taiwan.  
 pyrenaicus Pourr.  
 subsp. costae (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); D. costae.  
 rupicola Biv.  
 subsp. hermaeensis (Coss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); D. hermaeensis.  
 seguieri Vill.  
 subsp. cadevallii (Senn. & Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. cadevallii.  
 var. gerundensis (Senn. & Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. gerundensis.  
 var. queraltii (Senn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); D. queraltii.  
 stamatiadae Rechinger f. in *Bot. Notiser*, 124(1): 77 (1971).—Greece.  
 sternbergii Sieber  
 subsp. marsicus (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973); D. marsicus.  
 subacaulis Vill.  
 subsp. nivalis (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973); D. brachyanthus var. nivalis.  
 sylvestris Wulfen  
 subsp. gargaricus (Grande) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 211 (1973); D. caryophyllus subsp. gargaricus.  
 vladimiri Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 298 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- DIAPHANANTHE** Schlechter (Orchidac.).  
 adoxa F.N. Rasmussen in *Norw. J. Bot.*, 21(3): 229 (1974).—Ethiopia.  
 laticar J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(2): 427 (1974).—Ghana.  
 sarcorrhynchoides J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(2): 428 (1974).—Ivory Coast, Ghana.
- DIAPHANOPTERA** K.H. Rechinger (Caryophyllac.).  
 ekbergii Hedge & Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 333 (1972).—Afghanistan.

**DIATREMIS** Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE**.



**DICELLANDRA** Hook. f. (Melastomatac.).

barteri Hook.

var. erecta Mildbr. ex Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 90 (1974).—Cameroun.var. escherichii (Gilg) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 94 (1974): D. escherichii.var. magnifica (Mildbr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 92 (1974): D. magnifica.descoingsii Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 96 (1974).—Gabon.glanduligera (Pell.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 95 (1974): Petalonema glanduligerum.**DICENTRA** Bernh. (Papaverac.).subgen. Hedycapnos (Planch.) K.R. Stern in *Madroño*, 20(7): 356 (1970 publ. 1971): Capnorchis subgen. Hedycapnos.subgen. Macranthos (K.R. Stern) K.R. Stern in *Madroño*, 20(7): 258 (1970 publ. 1971): Dicentra sect. Macranthos.sect. Minicalcara Khánh in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 566 (1972 publ. 1973).ventii Khánh in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 540 (1972 publ. 1973).—India.**DICERMA** DC. (Legumin.).

biarticulatum (L.) DC.

subsp. australiense (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 255 (1973): D. biarticulatum var. australiense.subsp. hispidum (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 257 (1973): D. hispidum.**DICEROCARYUM** Boj. (Pedaliac.).eriocarpum (Dcne.) J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca* (Hamburg): 175 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 219 (1975): Pretrea eriocarpa.senecioides (Kltzsch.) J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca* (Hamburg): 175 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 218 (1975): Pretrea senecioides.subsp. transvaalense J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca* (Hamburg): 175, 179 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 223 (1975).—South Africa (Transvaal).**DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).boliviana T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 49(1): 9 (1974).—Bolivia.hookeri Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 395 (1972).—Windward Is., Trinidad, Venezuela.muricatoides Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 148 (1974), nom. nov.: D. turckheimii Krzl.swartzii (C. Schweinf.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 397 (1972): D. pendula var. swartzii.**DICHANTHELIUM** (Hitc. & Chase) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum subgen. Dichanthelium (Gramin.).angustifolium (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum angustifolium.clandestinum (L.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum clandestinum.commutatum (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum commutatum.depauperatum (Muhl.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum depauperatum.dichotomum (L.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum dichotomum.ensifolium (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum ensifolium.lanuginosum (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum lanuginosum.var. fasciculatum (Torr.) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 145 (1975): Panicum dichotomum var. fasciculatum.var. sericeum (Schmoll) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 150 (1975): Panicum ferventicola var. sericeum.var. thermale (Boland.) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 151 (1975): Panicum thermale.var. villosissimum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum villosissimum.**DICHANTHELIUM** :—laxiflorum (Lam.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60

(1974): Panicum laxiflorum.

lindheimeri (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum lindheimeri.linearifolium (Scribn.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum linearifolium.malacophyllum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum malacophyllum.nodatum (Hitc. & Chase) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum nodatum.oligosanthes (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum oligosanthes.var. scribnerianum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974), as 'scribnerianum': Panicum scribnerianum.pedicellatum (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum pedicellatum.ravenelii (Scribn. & Merr.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum ravenelii.scoparium (Lam.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum scoparium.sphaerocarpon (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum sphaerocarpon.var. polyanthes (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum polyanthes.**DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.).affine (Planch. ex Bth.) Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 45 (1973): Chaillietia affinis.alaotrense Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 511 (1972 publ. 1973).—Malagasy.arachnoideum Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 61 (1973).—Zaire, Cameroun, Gabon.arenarium Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 64 (1973).—Tanzania, Kenya.barbatum Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 76 (1973).—Cameroun, Gabon.beilschmiediioides Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 87 (1973).—Gabon.bellum Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 89 (1973).—Gabon, Congo-Brazzaville.coelhoi Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 22 (1972).—Brazil.

donnell-smithii Engler

var. chiapasense (Standley) Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 28 (1972): D. chiapasense.froesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 32 (1972).—Brazil, Colombia.

madagascariense Poir.

var. beniense (Engl.) Breteler in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 73(13): 92 (1973): D. beniense.**DICHELACHNE** Endl. (Gramin.).

rara (R. Br.) Vickery

subsp. asperula Veldkamp in *Blumea*, 22(1): 8 (1974).—Australia (New South Wales, Victoria), Tasmania, New Zealand.**DICHELOSTEMMA** Kunth (Liliac.).lacuna-vernalis Lenz in *Aliso*, 8(2): 129 (1974).—U.S.A. (California).**DICHODON** Bartl. ex Reichb. (Caryophyllac.).sect. Perennia S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 142 (1973).argaeum (Boiss. & Bal.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium argaeum.dubium (Bast.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 141 (1973): Stellaria dubia.kotschy (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium kotschy.persicum (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium persicum.schischkinii (Grossh.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium schischkinii.viscidum (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Stellaria viscida.**DICHORISANDRA** Mikan (Commelinac.).diederichsanae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 111 (1973).—Venezuela.**DICHOSTYLIS** P. Beauv. (Cyperac.).

micheliana (L.) Nees

f. conglomerata (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus michelianus f. conglomeratus.f. elata (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Cyperus michelianus f. elatus.wolgensis A.O. Tarasov in *Pochvÿ Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 93 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).**DICHROSTACHYS** Wight & Arn. (Legumin.).microcephala Renvoize in *Kew Bull.*, 26(3): 437 (1972).—Aldabra Archipelago, Malagasy.**DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).angustifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 48 (1973).—Tanzania.divaricata Compton in *J.S. Afr. Bot.*, 41(1): 49 (1975).—Swaziland.grandiflora Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 49 (1973).—Tanzania.**DICOMA** Cass. (Compos.).angustifolia (S. Moore) Wild in *Kirkia*, 8(2): 181 (1972): D. superba var. angustifolia.

anomala Sond.

subsp. cirsiioides (Harv.) Wild in *Kirkia*, 8(2): 191 (1972): D. anomala var. cirsiioides.cuneneensis Wild in *Kirkia*, 8(2): 168 (1972).—Angola, Namibia.niccolifera Wild in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 267 (1971).—Rhodesia, Zambia.

sessiliflora Harv.

subsp. kirkii (Harv.) Wild in *Kirkia*, 8(2): 184 (1972): D. kirkii.squarrosa Wild in *Kirkia*, 8(2): 167 (1972).—Angola.**DICRANOLEPIS** Planch. (Thymelaeac.).

baertsiana De Wild. &amp; Th. Dur.

subsp. fulva A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 100 (1975).—Zaire.incisa A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 97 (1975).—Zaire.**DICRANOPYGIUM** Harling (Cyclanthac.).campii Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1 (216): 36 (1973).—Ecuador.robustum Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 111 (1972).—Venezuela.**DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).subgen. Kuhlmanniella (Barroso) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 400 (1973): gen. Kuhlmanniella.

ampla Ducke

var. attenuata D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 392 (1973).—Brazil.var. castanea D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 391 (1973).—Brazil, Guyana.costanensis Steyermark & D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 155 (1971).—Venezuela.globostigma D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 405 (1973).—Brazil.**DICTYOLIMON** K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 21(1974). *PLUMBAGINACEAE*.griffithii (Aitch. & Hemsl.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 23 (1974): Statice griffithii.macrorrhabdos (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 22 (1974): Statice macrorrhabdos.**DICTYOSPERMUM** Wight (Commelinac.).keyense (Warb.) Morton ex Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Aneilema keyense.monadelphum (Bl.) Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Commelina monadelpha.philippensis Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974), nom. nov.: Aneilema humile Merrill.scaberrimum (Bl.) Morton ex Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Commelina scaber-rima.vaginatum (L.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 477 (1974): Commelina vaginata.



**DIDISSANDRA** C.B. Clarke (Gesneriac.).

*aurea* (Dunn) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 105 (1975): *Loxostigma aureum*.  
*macrosiphon* (Hance) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 98 (1975): *Chirita?* *macrosiphon*.  
*sinica* (Chun) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 97 (1975): *Raphiocarpus sinicus*.  
*sinoophiorrhizoides* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 98 (1975), nom. nov.: *Lysionotus ophiorrhizoides* Hemsl.  
*tenella* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 41 (1971).—Borneo (Sarawak).

**DIDYMAEA** Hook. f. (Rubiace.).

*australis* (Standl.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975): *D. alsinoides* var. *australis*.  
*hispidula* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975).—Guatemala.  
*microflosculosa* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975).—Guatemala, Honduras.  
*microphylla* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 62 (1975).—Guatemala.

**DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).

*azureus* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971), nom. nov.: *Paraboea caerulea* Ridley.  
*campanulatus* (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea campanulata*.  
*floribundus* (Henderson) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea floribunda*.  
*holttumii* (Henderson) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea holttumii*.  
*pleuropogon* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971).—Borneo (Sarawak).  
*primulinus* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 105 (1975).—China.  
*pubiflorus* (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea pubiflora*.  
*rubiginosus* (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea rubiginosa*.  
*scortechinii* (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea scortechinii*.  
*tahanicus* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 46 (1971), nom. nov.: *D. grandifolius* Ridl.  
*tiumanicus* (Ridl.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea tiumanica*.  
*vestitus* Baker  
 var. *lanceolatus* Humbert ex B.L. Burtt in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 160 (1971).—Malagasy.

**DIDYMOPLEXIELLA** Garay (Orchidac.).

*siamensis* (Rolf ex Downie) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 99 (1972): *Leucolaena siamensis*.

**DIFLUGOSSA** Bremek. (Acanthac.).

*shweliensis* (W.W. Sm.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): *Strobilanthes shweliensis*.

**DIGERA** Forsk. (Amaranthac.).

*muricata* (L.) Mart.  
 var. *macroptera* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 142 (1973).—Kenya, Tanzania.  
 var. *patentipilosa* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 142 (1973).—Socotra, Kenya, Tanzania.  
 subsp. *trinervis* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 141 (1973).—Tanzania.

**DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).

sect. *Macranthae* Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972).  
*graeca* Ivanina  
 var. *megalantha* Bocquet & Serbst in *Candollea*, 29(2): 257 (1974).—Greece.  
 × *pella* Zerbst & Bocquet in *Feddes Repert.*, 86(4): 206 (1975).—Greece. (*D. graeca* × *grandiflora*).

**DIGITALIS** :—

*purpurea* L.  
 subsp. *mariana* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *D. mariana*.  
 subsp. *nevadensis* (Kze.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *D. nevadensis*.

**DIGITARIA** Haller, Stirp. Helv., 2: 244 (1768), nom. cons.; vide *Taxon*, 24(1): 245 (1975). *GRAMIN-EAE*.

sect. *Filiformes* (Honda) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 16 (1973), without basionym page: *Syntherisma* sect. *Filiformes*.  
 sect. *Phaeotrichae* Rúgolo in *Darwiniana*, 19(1): 104 (1974).  
*abludens* (R. & S.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 53 (1973): *Panicum abludens*.  
*acuminatissima* Stapf  
 subsp. *inermis* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 418 (1975).—Botswana, Zambia, Rhodesia.  
*adscendens* (H.B.K.) Henrard  
 subsp. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), name not accepted (see *D. ciliaris* var. *chrysoblephara* below): *D. chrysoblephara*.  
*adusta* Griseb. in *Abhandl. König. Ges. Wiss. Gött.*, 24: 306 (1879).—Brazil.  
*annua* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(4-5): 409 (1975).—Zaire.  
*apiculata* Stent  
 var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Rhodesia, Malawi, Mozambique.  
*appropinquata* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 402 (1975).—Mozambique.  
*arushae* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 518 (1974).—Tanzania, Kenya.  
*asthenes* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 518 (1974).—Tanzania, Zambia.  
*bidactyla* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 413 (1975).—Zambia.  
*calcarata* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974).—Zambia.  
*ciliaris* (Retz.) Koel.  
 subsp. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *D. chrysoblephara*.  
 var. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), name not accepted (see *D. adscendens* subsp. *chrysoblephara* above): *D. chrysoblephara*.  
 var. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *D. chrysoblephara*.  
 var. *criniformis* (Henr.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *D. adscendens* var. *criniformis*.  
 var. *criniformis* (Henr.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), without basionym ref.; et R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *D. adscendens* var. *criniformis*.  
 var. *fimbriata* (Link) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. fimbriata*.  
 subsp. *marginata* (Link) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. marginata*.  
 subsp. *nubica* (Stapf) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 573 (1973): *D. marginata* var. *nubica*.  
 var. *pes-avis* (Buse) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. pes-avis*.  
 var. *sericea* (Honda) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 573 (1973): *Syntherisma sericea*.  
 compacta (Roth. ex R. & S.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 71 (1973): *Paspalum compactum*.  
*complanata* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 411 (1975).—Zambia.  
*cruciata* (Nees ex Steud.) A. Camus  
 var. *pectinata* Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973).—India, Vietnam.  
*delicata* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 398 (1975).—Mali.

**DIGITARIA** :—

*dunensis* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 416 (1975).—Malawi.  
*eglumis* Peter  
 var. *reducta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 397 (1975).—Zambia.  
*eylesii* Hubbard  
 var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Zambia, Rhodesia.  
*floribunda* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 415 (1975).—Tanzania, Zambia.  
*fumida* S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 62 (1973).—Australia (Queensland).  
*grandiflora* Mill.  
 f. *peterfii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.  
*gymnotheca* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 519 (1974).—Kenya.  
*henrardii* Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 55 (1973).—Philippine Is.  
*incisa* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 406 (1975).—Zaire.  
*ischaemum* (Schreb.) Muhlenbg.  
 f. *gracillimum* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *Panicum lineare* f. *gracillimum*.  
 f. *prostratum* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).  
 f. *rubescens* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *D. humifusa* f. *rubescens*.  
*jansenii* Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 29 (1973).—Lesser Sunda Is.  
*kasamaensis* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 406 (1975).—Zambia.  
*katangensis* Robyns  
 var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Zambia.  
*koryuensis* Masamune & Szyozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 305 (1944).—Taiwan.  
*major* (Van der Veken) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 523 (1974): *Digitariopsis major*.  
*megasthenes* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 413 (1975).—Mozambique.  
*minoriflora* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 398 (1975).—Zambia.  
*monobotrys* (Van der Veken) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974): *Digitariopsis monobotrys*.  
*monodii* Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 57 (1973).—New Guinea (W. Irian).  
*monopholis* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974).—Tanzania.  
*phaeotrix* (Trin.) Parodi  
 var. *saltensis* (Henr.) Rúgolo in *Darwiniana*, 19(1): 111 (1974), without basionym page: *D. saltensis*.  
*porrecta* S.T. Balek in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 63 (1973).—Australia (Queensland).  
*procurrens* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 409 (1975).—Zambia.  
*pulchra* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 400 (1975).—Zambia, Zaire, Burundi.  
*redheadii* (C.E. Hubbard) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 523 (1974): *Digitariopsis redheadii*.  
*remotigluma* (de Winter) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 520 (1974): *Digitariella remotigluma*.  
*rukwa* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 520 (1974).—Tanzania, Zambia.  
*sacculata* Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 525 (1974).—Zambia.  
*sanguinalis* (L.) Scop.  
 var. *aegyptiaca* (Retz.) Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Techn. Bull.*, 4: 43 (1971 publ. 1972): *Panicum aegyptiacum*.  
 f. *chlorantha* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum sanguinale* f. *chloranthum*.  
 f. *composita* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum sanguinale* f. *compositum*.  
 f. *illinoensis* Ebinger in *Rhodora*, 76(805): 57 (1974).—U.S.A. (Illinois).  
 f. *intercedens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *D. ciliaris* f. *intercedens*.



- DIGITARIA** :—  
*setigera* Roth ex R. & S.  
*var. calliblepharata* (Hendr.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 40 (1973): *D. microbachne* subsp. *calliblepharata*.  
*spirifera* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 404 (1975).—Zambia.  
*tenuifolia* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 407 (1975).—Zambia.  
*trinervis* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 402 (1975).—Malawi.  
*wallichiana* (Steud.) Stapf  
*subsp. remota* (Hendr.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 50 (1973): *D. remota*.
- DIGLOSSUS** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 241 (1819). *COMPOSITAE*.
- DIMEROCOSTUS** Kuntze (Costac.).  
*argenteus* (Ruiz & Pavon) Maas apud Punt in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 7: 37 (1968): *Costus argenteus*.  
*strobilaceus* W. Kuntze  
*subsp. appendiculatus* Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 25 (1972).—Peru.  
*subsp. gutierrezii* (O. Kuntze) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 23 (1972): *D. gutierrezii*.
- DIMITRIA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 91 (1972). *CRUCIFERAE*.  
*onuridifolia* Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 92 (1972).—Argentina.
- DIMOCARPUS** Lour. (Sapindac.).  
*australianus* Leenhouts in *Blumea*, 21(2): 377 (1973).—Australia (Queensland).  
*dentatus* W. Meijer ex Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 116 (1971).—Borneo (Sabah, Kalimantan).  
*foveolatus* (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 118 (1971): *Euphoria foveolata*.  
*fumatus* (Bl.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 49 (1971): *Nephelium fumatum*.  
*subsp. indochinensis* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 120 (1971).—Vietnam, Laos, China.  
*subsp. javensis* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 120 (1971), nom. nov.: *Pseudonephelium javanicum* Radlk.  
*subsp. philippinensis* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 121 (1971).—Philippines.  
*gardneri* (Thw.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 121 (1971): *Nephelium gardneri*.  
*longan* Lour.  
*var. echinatus* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 128 (1971), nom. nov.: *Euphoria nephelioides* Radlk.  
*var. longetirolatus* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 125 (1971).—Vietnam.  
*subsp. malesianus* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 126 (1971), nom. nov.: *Sapindus cinereus* Turcz.  
*var. obtusus* (Pierre) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 126 (1971): *Euphoria longana* var. *obtusa*.
- DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.).  
*sect. Pachyantha* (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium sect. Pachyantha*.  
*amplifolia* (F. Muell.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium amplifolium*.  
*bracteata* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 22 (1974).—New Britain.  
*elegantissima* K. Sch.  
*var. splendens* (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 21 (1974): *D. splendens*.  
*fissiflora* (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium fissiflorum*.  
*glauca* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 24 (1974).—New Guinea (Papua).  
*ingens* (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium ingens*.  
*keysseri* (Schltr. ex Diels) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium keysseri*.  
*longistyla* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 27 (1974).—New Guinea (Papua).  
*macbainii* (F. Muell.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium macbainii*.  
*tedentii* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 29 (1974).—New Guinea (Papua).
- DIMORPHANTHERA** :—  
*velutina* Schltr.  
*subsp. rufa* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 12 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
*viridiflora* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 18 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*womersleyi* Sleum.  
*var. continua* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 18 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.).  
*bulusanensis* (Ehm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 92 (1972): *Trigonostemon bulusanensis*.  
*luzoniensis* Merr.  
*var. trichocarpus* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 96 (1975).—Borneo (Sarawak).
- DIMORPHOLEPIS** (G.M. Barroso) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 118 (1971): *Eupatorium* sect. *Dimorpholepis* (Compos.).  
*anethifolia* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium anethifolium*.  
*coriacea* (Scheele) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium coriaceum*.  
*gaudichaudiana* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium gaudichaudianum*.  
*grazielae* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971), nom. nov.: *Eupatorium dimorpholepis* Baker.  
*intermedia* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium intermedium*.  
*mollissima* (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium mollissimum*.  
*multifida* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium multifidum*.  
*nummularia* (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971), as 'nummularia': *Eupatorium nummularia*.  
*serrata* (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium serratum*.
- DIMORPHORCHIS** Rolfe (Orchidac.).  
*lowii* (D.L.) Rchb. f.  
*var. rohaniana* (Rchb. f.) Tan, *Taxon. Arachnis, Armadorum, Esmeralda & Dimorphorchis* (Orchidac.): 116 (1974): *Renanthera rohaniana*.
- DIMORPHOSCIADIUM** Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 82 (1975). *UMBELLIFERAE*.  
*gayoides* (Regel & Schmalh.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 83 (1975): *Meum gayoides*.
- DIMORPHOSTEMON** Kitagawa (Crucif.).  
*glandulosus* (Kar. & Kr.) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974): *Arabis glandulosa*.  
*pectinatus* (DC.) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1453 (1974): *Sisymbrium pectinatum*.  
*var. humilior* (N. Busch) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974): *Dontostemon pectinatus* var. *humilior*.
- DINEBRA** Jacq. (Gramin.).  
*polycarpa* S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 28(3): 416 (1973 publ. 1974).—Uganda, Kenya, Tanzania.  
*retroflexa* (Vahl) Panzer  
*var. condensata* S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 28(3): 414 (1973 publ. 1974).—Tanzania, Zaïre, Ethiopia, Uganda, Kenya, Mozambique, Zambia, Rhodesia, Botswana, Angola, Namibia, South Africa (Transvaal, Natal, Cape Province).
- DIODIA** L. (Rubiace.).  
*aulacosperma* K. Schum.  
*var. angustata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 300 (1975).—Socotra, Kenya, Tanzania.  
*froesii* Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 254 (1971).—Brazil.
- DIODIA** :—  
*hyssopifolia* (Willd. ex Roem. & Sch.) Cham. & Schl.  
*var. articulata* (Pohl ex de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 797 (1972): *D. articulata*.  
*f. glabriuscula* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 796 (1972).—Guyana, Venezuela, Surinam, Brazil, Colombia.  
*var. leiocarpa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 797 (1972).—Brazil, Colombia.  
*var. linearis* (Willd. ex Roem. & Schultes) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 796 (1972): *Spermacoce linearis*.  
*f. psiloclada* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 795 (1972).—Venezuela, Colombia, Guyana, Surinam, Brazil.  
*radula* (Willd. & Hoffmanns. ex R. & S.) Cham. & Schl.  
*subsp. venezuelensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 181 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*schumannii* Standley ex N.M. Bacigalupo in *Fl. Illust. Entre Rios (Argent.)*, 6: 15 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *D. gymnocephala* K. Schumann.  
*teres* Walter  
*subsp. angustata* (Gray) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 184 (1971 publ. 1972): *D. teres* var. *angustata*.  
*f. latifolia* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 186 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Brazil, Mexico.  
*f. latior* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 184 (1971 publ. 1972).—Colombia, Venezuela, Brazil, Ecuador, Bolivia.  
*f. leiocarpa* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 187 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*subsp. prostrata* (Swartz) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 185 (1971 publ. 1972): *D. prostrata*.
- DIOMEDEA** H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 70 (1817); *et in* *Dict. Sci. Nat.*, 13: 283 (1819). *COMPOSITAE*.†
- DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).  
*afghanica* Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 57 (1974).—Afghanistan.  
*zagrica* Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(4): 691 (1974 publ. 1975).—Iran.
- DIOPOGON** Jord. & Fourr. (Crassulac.).  
*heuffelii*  
*var. bulgaricus* (Ceschn.) Jacobsen in *Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 171 (1975): *Sempervivum heuffelii* var. *bulgaricum*.  
*velenovskii* (Ceschn.) Jacobsen in *Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 171 (1975): *Sempervivum velenovskii*.
- DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).  
*sect. Spinosa* G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(3): 309 (1971).  
*hirtiflora* Benth.  
*subsp. orientalis* Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 26(3): 574 (1972).—Tanzania, Kenya, Mozambique, Malawi.  
*subsp. pedicellata* Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 26(3): 573 (1972).—Zambia, Zaïre, Uganda, Tanzania, Rhodesia, Malawi, Mozambique.  
*insignis* Morton & Schubert in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 84(52): 447 (1972).—Mexico.  
*pseudomacrocapsa* G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(3): 309 (1971).—Brazil.  
*sylvatica* Eckl.  
*subsp. lydenbergensis* Blunden, Hardman & Hind in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (4): 445 (1971).—South Africa (Transvaal).
- DIOSMA** L. (Rutac.).  
*apetala* (Dummer) I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 278 (1974): *Acmadenia apetala*.  
*aristata* I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 180 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*awilana* I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 255 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*demissa* I. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 261 (1975).—South Africa (Cape Province).



**DIOSMA :-**

- echinulata *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 265 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 pilosa *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 173 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 prama *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 250 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 rourkei *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 176 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 sabulosa *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 258 (1975).—South Africa (Cape Province).

**DIOSPYROS L. (Ebenac.).**

- ser. Ebenaster (*Bakh.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49 (8): 245 (1974): D. sect. Ebenaster.  
 ser. Eriantha (*Bakh.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49 (8): 244 (1974): D. sect. Eriantha.  
 ser. Morrisianae *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974).  
 ser. Nesindica (*Bakh.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974): D. sect. Nesindica.  
 elliptica (*J.R. & G. Forst.*) *P.S. Green*  
 var. fijiensis (*Bakh.*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 376 (1971): D. ellipticifolia var. fijiensis.  
 var. foliosa (*Rich. ex A. Gray*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 377 (1971): Maba foliosa.  
 var. fructuosa *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52 (3): 375 (1971).—Fiji.  
 var. iridea (*Fosberg*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 380 (1971): D. ellipticifolia var. iridea.  
 var. opaca *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 381 (1971).—Fiji.  
 var. savaiiensis (*Christopherson*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 379 (1971): Maba savaiiensis.  
 ferrea (*Willd.*) *Bakh.*  
 var. phlebodes *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52 (3): 388 (1971).—Fiji.  
 kotoensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 247 (1974).—Taiwan.  
 sandwicensis (*A.DC.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49 (8): 248 (1974): Maba sandwicensis.  
 vitiensis *Gillespie*  
 var. longispala (*Gillespie*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 402 (1971): D. longispala.

**DIPCADI Medik. (Liliac.).**

- guichardii *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3700 (1971).—Socotra.

**DIPHELYPAEA D.H. Nicolson in Taxon, 24(5-6): 654 (1975), nom. nov.: Phelypaea L. (Orobanchac.).**

- boissieri (*Reuter*) *D.H. Nicolson in Taxon*, 24 (5-6): 654 (1975): Anoplangium biebersteinii var. boissieri.  
 coccinea (*Bieberstein*) *D.H. Nicolson in Taxon*, 24 (5-6): 654 (1975), without full basionym ref.: Orobancha coccinea.  
 tournefortii (*Desfontaines*) *D.H. Nicolson in Taxon*, 24(5-6): 654 (1975), without full basionym ref.: Phelypaea tournefortii.

**DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).**

- contrerasii (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, 5(5): 149 (1975): Bumelia contrerasii.  
 tabascensis (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, 5(6): 196 (1975): Bumelia tabascensis.

**DIPLACHNE P. Beauv. (Gramin.).**

- amboensis *Roivainen in Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 34 (1974).—Namibia.  
 var. plurinodis *Roivainen in Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 36 (1974).—Namibia.  
 gigantea *Launert in Bol. Soc. Brot.*, 47: 349 (1973).—Zambia, Tanzania.  
 wahlbergii *Roivainen in Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 36 (1974).—South Africa (Cape Province).

**DIPLOBRYUM C. Cusset in Adansonia, 12(2): 279 (1972). PODOSTEMACEAE.**

- minutale *C. Cusset in Adansonia*, 12(2): 279 (1972).—Vietnam.

**DIPLOCAULOBIMUM Kraenzl. (Orchidac.).**

- coplandii (*F.M. Bailey*) *P.F. Hunt in Kew Bull.*, 26 (1): 178 (1971): Bulbophyllum coplandii.

**DIPLOCAULOBIMUM :-**

- sepikanum (*Schltr.*) *P.F. Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): Dendrobium sepikanum.

**DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).**

- scortechinii (*King*) *Ashton ex Kochummen in Tree Fl. Malaya*, 2: 396 (1973): Pentace scortechinii.

**DIPLOLAENA R. Br. (Rutac.).**

- ferruginea *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971).—Australia (W. Australia).  
 microcephala *Bartl.*  
 var. velutina *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971).—Australia (W. Australia).

**DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).**

- buchananii (*Benth. ex Oliv.*) *Norman*  
 subsp. swynnertonii (*Bak.f.*) *Cannon in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 200 (1973): Physotrichia swynnertonii.

**DIPLOMERIS D. Don (Orchidac.).**

- hirsuta (*Lindl.*) *Lindl.*  
 var. biflora *Pradhan in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 43(6): 525 (1974), without latin descr. or type. —India.

**DIPLOON Cronquist (Sapotac.).**

- venezuelana *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 225 (1972).—Venezuela.

**DIPLOPAPPUS H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, 1817: 137 (1817). COMPOSITAE.****DIPLOSTEPHIUM Kunth (Compos.).**

- asplundii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 352 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 181 (31 Oct. 1972).—Ecuador.  
 camargoanum *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 351 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 180 (31 Oct. 1972).—Colombia.  
 floribundum  
 subsp. llanganatense *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 181 (1972).—Ecuador.  
 glutinosum *Bl.*  
 subsp. cocuyunum *Cuatrecasas in Phytologia*, 31 (4): 320 (1975).—Colombia.  
 jaramilloi *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 317 (1975).—Colombia.  
 juajibioi *Cuatrecasas*  
 subsp. leucopappum *Cuatrecasas in Phytologia*, 31 (4): 321 (1975).—Colombia.  
 ritterbushii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 350 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 179 (31 Oct. 1972).—Colombia.  
 sagasteguii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 353 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 182 (31 Oct. 1972).—Peru.  
 tovarii *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 319 (1975), as 'tovari'.—Peru.

**DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).**

- crassifolia (*Rafin.*) *DC.*  
 subsp. intricata (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): Pendulina intricata.  
 subsp. intricata (*Wk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: Pendulina intricata.  
 subsp. lagascana (*DC.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: D. lagascana.  
 nepalensis *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 129 (1974).—Nepal.  
 tenuifolia (*L.*) *DC.*  
 f. integrifolia (*Koch*) *De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 108(1): 51 (1975): D. tenuifolia var. integrifolia.

**DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).**

- duckeii *Yakovlev in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 694 (1971).—Brazil.  
 purpurea (*Rich.*) *Amsh.*  
 f. brasiliensis (*Tul.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): Dibrachion brasiliensis.  
 f. coriacea (*Ducke*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): Bowdichia brasiliensis var. coriacea.

**DIPLOTROPIS :-**

- f. leptophylla (*Klein.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): D. leptophylla.

**DIPSACUS L. (Dipsacac.).**

- cephalarioides *Matthews & Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh.*, 31(2): 327 (1972).—Turkey.  
 narcisseanus *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 230 (1975).—Cameroun.

**DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).**

- duchii *Pabst in Bradea*, 1(8): 56 (May 1971) *et in Orquideologia*, 6(4): 207 (Dec. 1971).—Brazil.

**DISA Bergius (Orchidac.).**

- concinna *N.E. Br.*  
 var. dichroa (*Summ.*) *Geerinck in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 64 (1974): D. dichroa.  
 erubescens *Rendle*  
 var. katangensis (*De Wild.*) *Geerinck in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 66 (1974): D. katanensis.

**DISCHIDIA R.Br. (Asclepiadac.).**

- australis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12 (1): 130 (1974).—China.  
 chinghungensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 130 (1974).—China.

**DISCHIZOLAENA (Baillon) Van Tieghem in J. Bot. (Paris), 17(8-9): 230 (1903): Tapura sect. Dischizolaena (Dichapetalac.).****DISCHIZOLAENA (Baillon) Van Tieghem in J. Bot. (Paris), 17(8-9): 230 (1903): Tapura sect. Dischizolaena (Dichapetalac.).****DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).**

- contraversa *Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 149 (1972).—Brazil.  
 hernandia (*Vellozo*) *Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 149 (1972): Cissampelos hernandia.

**DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).**

- albispinus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(6): 253 (1974).—Brazil.  
 boomianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 50 (2): 26 (1971).—Brazil.  
 catingicola *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(12): 265 (1974).—Brazil.  
 cephaliaciculosus *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 26(5): 97 (1975).—Brazil.  
 ferricola *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 26(1): 2 (1975).—Brazil.  
 griseus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 54(10): 186 (1975).—Brazil.  
 horstii *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CVIF (1973).—Brazil.  
 magnimammus *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(11): 242 (1974).—Brazil.  
 mamillosus *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(10): 217 (1974).—Brazil.  
 pachythele *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 163 (1975).—Brazil.  
 patulifolius *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(9): 195 (1974).—Brazil.  
 rapirhizus *Buining & Brederoo in Ashingtonia*, 2(3): 44 (1975).—Brazil.  
 semicampaniflorus *Buining & Brederoo in Cact. & Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 122 (1975).—Brazil.  
 silicicola *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 214 (1975).—Brazil.

**DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).**

- amplifolia *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 269 (1973).—Fiji.  
 crinita *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 272 (1973).—Fiji.

**DISOON A.DC (Myoporac.).**

- platycarpus (*R. Br.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 150 (1868): Myoporum platycarpum.

**DISPERIS Sw. (Orchidac.).**

- lantauensis *S.Y. Hu in Chung Chi J.*, 11(1): 17 (1972).—Hong Kong.

**DISPHYMA N.E. Brown (Aizoac.).**

- blackii *Chinnock in New Zealand J. Bot.*, 9(2): 338 (1971).—Australia (W. Australia).  
 pupillatum *Chinnock in New Zealand J. Bot.*, 9(2): 337 (1971).—Chatham Is.



**DISPORUM** Salisb. (Liliac.).

- leucanthum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 114 (1972).—India, Sikkim.  
sessile *Don*  
var. micranthum *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 787 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

**DISSOCHAETA** Blume (Melastomatac.).

- alstonii *Nayar in Bull. Bot. Surv. India*, 11(2): 188 (1969 publ. 1971).—Sumatra.

**DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.).

- buettnnerana (*Cogn. ex Bütt.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(3): 547 (1971), as 'buettnneriana': *Osbeckia buettnnerana*.  
dichaetantheroides *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 141 (1974).—Tanzania.  
gilgiana *De Wild.*  
var. witteana *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 166 (1974).—Zaire.  
glandulicalyx *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 142 (1974).—Tanzania.  
louisii *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 164 (1974).—Zaire.  
melleri *Hook. f.*  
var. greenwayi (*A. Fernandes & R. Fernandes*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 68 (1972): *D. greenwayi*.  
pachytricha *Gilg ex R.E. Fries*  
var. grandisquamulosa *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 144 (1974).—Tanzania.  
pauwelsii *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 162 (1974).—Zaire.  
pterochaos *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 146 (1974).—Tanzania.  
rotundifolia (*Smith*) *Triana*  
var. prostata (*Thonn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(3): 548 (1971): *Melastoma prostata*.  
senegambiensis (*Guill. & Perr.*) *Triana*  
var. alpestris (*Taub.*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 69 (1972): *D. alpestris*.  
f. irvingiana (*Hook.*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 69 (1972): *D. irvingiana*.  
seretii *De Wild.*  
var. gracilifolia *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 141 (1974).—Tanzania.  
sessili-cordata *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 146 (1974).—Tanzania.  
wildei *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 164 (1974).—Zaire.

**DISTEPHANUS** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 361 (1819). **COMPOSITAE**.

- populifolius (*Lam.*) *H. Cassini in Dict. Sci. Nat.*, 13: 361 (1819): *Conyza populifolia*.

**DISTERIGMA** Niedenzu ex Drude (Ericac.).

- luteynii *Wilbur in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 248 (1974 publ. 1975).—Panama.  
mayanum *Lundell in Wrightia*, 5(4): 85 (1975).—Guatemala.

**DISTICTELLA** Kuntze (Bignoniac.).

- pauciflora *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 872 (1974).—Venezuela.

**DISTICTIS** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- buccinatoria (*DC.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 237 (1973): *Pithecoctenium buccinatorium*.  
gnaphalanthia (*A. Rich.*) *Urb.*  
subsp. rhynchoarpa (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *D. rhynchoarpa*.  
scabriuscula (*Mart. ex DC.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 499 (1974): *Pithecoctenium scabriusculum*.  
staminea (*Lam.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 497 (1974): *Bignonia staminea*.  
steyermarkii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 499 (1974).—Venezuela, Colombia.  
stipularis (*Mart. ex DC.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 498 (1974): *Pithecoctenium stipulare*.

**DISYNAPHIA** DC. (Compos.).

- achillaea (*Chod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium achillaea*.

**DISYNAPHIA** :—

- albissima (*Hassler*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium albissimum*.  
calyculata (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium calyculatum*.  
ericoides (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium ericoides*.  
filifolia (*Hassler*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium filifolium*.  
ligulifolia (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971), as 'ligulaefolia': *Eupatorium ligulaefolium*.  
littoralis (*Cabrera*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium littorale*.  
multicrenulata (*Sch. Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium multicrenulatum*.  
praeficta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium praefictum*.  
radula (*Chod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium radula*.  
senecionidea (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium senecionideum*.  
spathulata (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 125 (1971): *Eupatorium spathulatum*.  
variolata (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 125 (1971): *Eupatorium variolatum*.

**DITRICHUM** Cass. (Compos.).

- macrophyllum *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 59 (1818).—Hab.?

**DITTRICHIA** Greuter in *Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973),

- nom. nov.: *Cupularia* Godron & Gren. (Compos.).  
graveolens (*L.*) *Greuter in Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973): *Erigeron graveolens*.  
viscosa (*L.*) *Greuter in Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973): *Erigeron viscosus*.  
subsp. revoluta (*Hoffmanns. & Link*) *P. Silva & Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): *Inula revoluta*.

**DIURIS** Sm. (Orchidac.).

- emarginata *R. Br.*  
var. pauciflora (*R.Br.*) *George in Nuytsia*, 1(2): 178 (1971): *D. pauciflora*.

**DODECATHEON** L. (Primulac.).

- pulchellum (*Raf.*) *Merr.*  
var. alaskanum (*Hult.*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. macrocarpum* var. *alaskanum*.  
var. cusickii (*Greene*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. cusickii*.  
var. monanthum (*Greene*) *C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 353 (1973): *D. pauciflorum* var. *monanthum*.  
var. monanthum (*Greene*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. pauciflorum* var. *monanthum*.  
var. watsonii (*Tidestrom*) *C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 353 (1973): *D. watsonii*.  
var. watsonii (*Tidestr.*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. watsonii*.

**DODONAEA** Mill. (Sapindac.).

- coriacea (*Ewart & Davies*) *McGillivray in Telopea*, 1(1): 66 (1975): *D. peduncularis* var. *coriacea*.  
cuneata *Smith in Rees, Cyclop.*, 12 (1809).—Australia (New South Wales).  
serratifolia *McGillivray in Telopea*, 1(1): 66 (1975).—Australia (New South Wales).

**DOLICHOPETALUM** Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 137 (1973). **ASCLEPIADACEAE**.

- kwangsiense *Tsiang in Acta Bot. Sin.*, 15(1): 137 (1973).—China.

**DOLICHOS** L. (Legumin.).

- striens *L. in Stickman, Herb. Amboin.*, 23 (1754).—S.E. Asia.

**DOLICHOS** :—

- tetragonolobus *L. in Stickman, Herb. Amboin.*, 23 (1754).—S.E. Asia.

**DOLICHOTHELE** Britton & Rose (Cactac.).

- longimamma (*De Candolle*) *Britton & Rose*  
f. gigantothele (*Berg*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria longimamma gigantothele*.  
f. globosa (*Linke*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria globosa*.  
subsp. uberiformis (*Zuccarini*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria uberiformis*.

**DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.).

- amazonicus *Sleum.*  
subsp. ducceanus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 38 (1971).—Brazil.  
areolatus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 713 (1973).—Brazil.  
brevipedicellatus *Garcke*  
subsp. hilarianus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 46 (1971).—Brazil.  
dasyanthus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 51 (1971).—Brazil.  
dentatus (*Aubl.*) *Standl.*  
subsp. esmeraldae (*Steyerem.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 57 (1971): *D. esmeraldae*.  
subsp. ferrugineus (*Rusby*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971): *D. ferrugineus*.  
subsp. lanceolatus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971).—Bolivia.  
subsp. latifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 58 (1971).—Brazil, Colombia, Venezuela.  
subsp. rufescens (*Sleum.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971): *D. rufescens*.  
subsp. undulatus (*Eichl.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 57 (1971): *D. undulatus*.  
elliptifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 47 (1971).—Brazil.  
gracilis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 716 (1973).—Brazil.  
lanceifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 715 (1973).—Brazil.  
major *J.F. Gmel.*  
subsp. littoralis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 65 (1971).—Brazil.  
novogranatensis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 36 (1971).—Colombia, Venezuela.  
prancei *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 49 (1971).—Brazil.  
sagotianus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 43 (1971).—French Guiana.  
spatulifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 51 (1971).—Brazil.  
validus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 715 (1973).—Brazil.  
verruculosus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 69 (1971).—Peru, Venezuela.

**DOMBEYA** Cav. (Sterculiac.).

- aethiopica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 447 (1970 publ. 1971).—Ethiopia.  
gillettii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 448 (1970 publ. 1971), as 'gilletti'.—Kenya.  
sisyrocampa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 446 (1970 publ. 1971).—Tanzania.  
sphaerantha *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 449 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

**DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).

- ambrensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 118 (1974).—Malagasy.  
analalavensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 117 (1974).—Malagasy.  
delphinensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 120 (1974).—Malagasy.  
fenerivensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 116 (1974).—Malagasy.  
lanceolata (*Blume*) *Aubréville*  
var. malagassica *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 117 (1974).—Malagasy.



**DONELLA** :-

- masoalensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 112 (1974).—Malagasy.  
 perrieri *Lecomte var. pubescens Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 114 (1974).—Malagasy.  
 sambiranensis (*Lecomte*) *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 115 (1974); *D. perrieri* var. *sambiranensis*.

**DONNELLSMITHIA** Coult. & Rose (Umbellif.).

- ampulliformis *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 2 (1973).—Mexico.  
 juncea (*Humb. & Bonpl. ex Spreng.*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 4 (1973); *Peucedanum junceum*.  
 var. *purpurea* (*Coult. & Rose*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 5 (1973); *Musenopsis purpurea*.  
 pinnatisecta (*Riley*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 1 (1973); *Musenopsis biennis* var. *pinnatisecta*.  
 ternata (*S. Wats.*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 5 (1973); *Eulophus ternatus*.

**DONTOSTEMON** Andr. ex Ledeb. (Crucif.).

- intermedius *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

× **DORIDIUM** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 505 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Doritis × Kingidium.]

× **DORIFINETIA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(989): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
 [Doritis × Neofinetia.]

× **DORIOPSISISUM** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 505 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Doritis × Kingidium × Phalaenopsis.]

**DORONICUM** L. (Compos.).

- austriacum *Jacq. f. longisepala Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 31 (1972).—Yugoslavia.  
 bithynicum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 257 (1973).—Turkey.  
 subsp. *sparsipilosum Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 258 (1973).—Turkey.  
 bracteatum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 257 (1973).—Iraq.  
 hakkiaricum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 255 (1973).—Turkey.  
 tobeyi *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 256 (1973).—Turkey.

**DORSTENIA** L. (Morac.).

- alberti *Carauta, Valente & Sucre in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 17(4): 63 (1974).—Brazil.  
 conceptionis *Carauta in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 17: 1 (1974).—Brazil.  
 grazzielae *Carauta, Valente & Sucre in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 16(2-3): 59 (1973).—Brazil.  
 gypsophila *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(6): 257 (1972).—Somali Republic.  
 heringeri *Carauta & Valente in Bradea*, 2(5): 17 (1975).—Brazil.  
 milaneziana *Carauta, Valente & Sucre in Bradea*, 1(48): 473 (1975).—Brazil.  
 ramosa (*Desvaux*) *Carauta, Valente & Sucre in XXIII Congr. Nac. Bot., Garanhuns (Anais Soc. Bot. Brasil)*, 1972: 158 (1972); *Sychnium ramosum. soerenseii Friis in Norw. J. Bot.*, 21(2): 108 (1974).—Ethiopia.  
 strangii *Carauta in Bradea*, 1(42): 433 (1974).—Brazil.  
 sucrei *Carauta in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 17: 2 (1974).—Brazil.

**DORYCNIUM** Mill. (Legumin.).

- pentaphyllum *Scep. subsp. amani (Zohary) Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973); *D. amani*.  
 var. *candicans (Costa) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974); *D. decumbens* var. *candicans*.

**DORYCNIUM** :-

- subsp. *transmontanum Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 376 (1971).—Portugal.

**DOSSIFLUGA** Bremek. (Acanthac.).

- bheriensis *Shakya in J. Jap. Bot.*, 50(4): 97 (1975).—Nepal.  
 cuneata *Shakya in J. Jap. Bot.*, 50(4): 99 (1975).—Nepal.

**DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.).

- revoluta *Thom in Bothalia*, 10(3): 434 (1971).—South Africa (Natal).

× **DOWNSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 8 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
 [Aganisia × Batemannia × Otostylis × Zygosepalum.]

**DRABA** L. (Crucif.).

- bhutanica *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 131 (1974).—Bhutan.  
 cholaensis *W.W. Smith var. leiocarpa Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 131 (1974).—Nepal.  
 cryophila *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 172 (1972).—Colombia.  
 dubia *Suter var. delessertii (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. laevipes* var. *delessertii*.  
 hispanica *Bss. subsp. dedeana (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date; *D. dedeana*.  
 subsp. *zapateri (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), as 'zapaterii'; *D. zapateri*.  
 incana *L. subsp. pyrenaea (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. incana proles pyrenaea*.

× *lattiniciae Gamisans in Candollea*, 26(2): 336 (1971).—Corsica. (*D. dubia* × *loiseleurii*).  
*nivalis Liljehl. subsp. lonchocarpa (Rydb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 317 (1971); *D. lonchocarpa*.  
*obscura Rollins, Genus Lesquerella in N. America*: 10 (1973), nom. nov.: *Vesicaria frigida Turcz. pakistanica Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 133 (1973).—Pakistan.  
*sibirica (Pall.) Thell. subsp. arctica Böcher in Bot. Notiser*, 127(3): 322 (1974).—Greenland.  
*siliquosa Hoppe subsp. carinthiaca (Hoppe) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. carinthiaca*.

*tomentosa Clairv. subsp. ciliigera (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. laevipes* var. *ciliigera*.  
 subsp. *subnivalis (Br.-Bl.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. subnivalis*.  
*villosula Tolmachev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1334 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*vvedenskyi Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 13 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*yukonensis A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 37 (1974) publ. 1975).—Alaska.

**DRACOCEPHALUM** L. (Labiata).  
*nutans L. subsp. subarcticum Kuvaev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 507 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*virginianum L. var. granulosum (Fassett) Core in Castanea*, 37(4): 301 (1972); *D. granulosum*.

**DRACONTIUM** L. (Arac.).  
*dressleri Croat in Selbyana*, 1(2): 168 (1975).—Panama.

**DRACOPHYLLUM** Labill. (Epacridac.).  
*balansae Virot in Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 138 (1975).—New Caledonia.

**DRACOPHYLLUM** :-

- ouaiemensis *Virot in Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 156 (1975).—New Caledonia.

**DRAKE-BROCKMANIA** Stapf (Gramin.).

- haarerii (*Stapf & Hubbard*) *S.M. Phillips in Fl. Trop. E. Afr., Gramineae*, 2: 184 (April 1974); et in *Kew Bull.*, 29(2): 268 (Sept 1974); *Heterocarpha haarerii*.

**DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).

- cuneifolia *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 127 (1974).—China.  
*sinensis Hemsl. var. corrugata (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *D. corrugata yunnanensis (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *Wattakaka yunnanensis*.  
 var. *major (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *Wattakaka yunnanensis* var. *major*.

**DRESSLERIA** Dodson in *Selbyana*, 1(2): 131 (1975). **ORCHIDACEAE**.

- dilecta (Rchb. f.) Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975); *Catasetum dilectum*.  
*eburnea (Rolfe) Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975); *Catasetum eburneum*.  
*helleri Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975).—Nicaragua, Panama.  
*suavis (Ames & Schweinf.) Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975); *Catasetum suave*.

**DRIMIOPSIS** Lindl. & Paxt. (Liliac.).

- lachenalioides (Bak.) J.P. Jessop in J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 157 (1972); *Scilla lachenalioides*.

**DRIMYCARPUS** Hook. f. (Anacardiace.).

- racemosus (Roxb.) Hook. f. ex Marchand, Rev. Anacard.*: 172 (1869); *Holigarna racemosa*.

**DROOGMANSIA** De Wild. (Legumin.).

- pteropus (Bak.) De Wild. var. quarrei (De Wild.) Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 443 (1972); *D. quarrei*.

**DROSERA** L. (Droserac.).

- felix Steyermark & L.B. Smith in Rhodora*, 76(807): 491 (1974).—Venezuela.  
*fimbriata DeBuhr in Aliso*, 8(3): 267 (1975).—Australia (W. Australia).  
*marchantii DeBuhr in Aliso*, 8(3): 263 (1975).—Australia (W. Australia).

**DRUMMONDITA** Harv. (Rutac.).

- calida (F. Muell.) P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philotheca calida*.  
*hassellii (F. Muell.) P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philotheca hassellii*.  
 var. *longifolia P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971).—Australia (W. Australia).  
*miniata (C.A. Gardn.) P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philotheca miniata*.

**DRUSA** DC. (Umbellif.).

- glandulosa (Poir.) Bornm. f. glaucescens Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 25 (1975).—Canary Is.

**DRYMOANTHUS** Nicholls (Orchidac.).

- minimus (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 178 (1972); *Sarochilus minimus*.

**DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).

- affinis (Mansf.) Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Alloplectus affinis*.  
*coccinea (Aubl.) Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Besleria coccinea*.  
*coriacea (Oerst.) Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Erythranthus coriaceus*.  
*doratostyla (Lwbg.) Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Alloplectus doratostylus*.  
*erythroloma (Lwbg.) Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Alloplectus erythroloma*.  
*foliacea (Rusby) Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Besleria foliacea*.  
*guatemalensis (Morton) D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 336 (1972); *Alloplectus guatemalensis*.  
*hansteiniana Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973), nom. nov.: *Polythysania parviflora Hanst.*



**DRYMONIA** :—

- hoppii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Alloplectus* hoppii.  
 macrantha (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 336 (June 1972): *Alloplectus* macranthus.  
 macrantha (*Donnell Smith*) *Wiehler in Bailey*, 18 (4): 136 (1971 publ. Nov. 22 1972): *Alloplectus* macranthus.  
 mortoniana *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973), nom. nov.: *D. parvifolia* Morton.  
 multiflora (*Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Calanthus* multiflorus.  
 oinochrophylla (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 336 (June 1972): *Alloplectus* oinochrophyllus.  
 oinochrophylla (*Donnell Smith*) *Wiehler in Bailey*, 18(4): 136 (1971 publ. Nov. 22 1972): *Alloplectus* oinochrophyllus.  
 pendula (*Poepp.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Alloplectus* pendulus.  
 psila *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 335 (1972).—Guatemala.  
 semicordata (*Poepp.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus* semicordatus.  
 solitaria (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus* solitarius.  
 strigosa (*Oersted*) *Wiehler in Bailey*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): *Saccoplectus* strigosus.

**DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).

- calyptosepala *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 301 (1974), nom. nov.: *Calyptosepalum* sumatranum *S. Moore*.  
 caustica (*Frapp.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(2): 309 (1972): *Guya* caustica.  
 cockburnii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 502 (1971).—Malaya.  
 dasyneura *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 503 (1971).—Sumatra.  
 glaberrima *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 302 (1974).—New Guinea (W. Irian).  
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 177 (1971).—Guatemala.  
 impressinervis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 298 (1974).—Borneo (Sarawak).  
 pachycarpa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 297 (1974).—Malaya.  
 polyalthioides *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 299 (1974).—Borneo (Kalimantan).  
 roxburghii (*Wall.*) *Hurusawa*  
     *var. timorensis* (*Bl.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 107 (1975): *Pycnosandra* timorensis.  
 stylosa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 301 (1974).—Borneo (Sarawak).  
 subcubica (*J.J. Sm.*) *Pax & Hoffm.*  
     *var. hermaphrodita* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 300 (1974).—Lesser Sunda Archipelago.

**DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).

- brevifolia (*Moran*) *Moran in Bailey*, 19(4): 146 (1975): *Hasseanthus* blochmaniae *subsp. brevifolius*.

**DUGALDIA** Cass. (Compos.).

- pinetorum (*Standl.*) *Bierner in Brittonia*, 26(4): 391 (1974): *Helenium* pinetorum.

**DUGANDIODENDRON** Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 33 (1975). **MAGNOLIACEAE**.

- argyrothrichum *Lozano-Contreras in Caldasia*, 11 (53): 38 (1975).—Colombia.  
 colombianum (*Little*) *Lozano-Contreras in Caldasia*, 11(53): 43 (1975): *Talauma* colombiana.  
 mahechae *Lozano-Contreras in Caldasia*, 11(53): 33 (1975).—Colombia.  
 ptaritepuianum (*Steyermark*) *Lozano-Contreras in Caldasia*, 11(53): 42 (1975): *Magnolia* ptaritepuianum.  
 striatifolium (*Little*) *Lozano-Contreras in Caldasia*, 11(53): 44 (1975): *Magnolia* striatifolia.

**DUNALIA** Kunth (Solanac.).

- funkiana (*Dunal & DC.*) *Benitez in Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 43 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poecilochroma* funkiana.  
 lindeniana (*Miers*) *Benitez in Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 43 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poecilochroma* lindeniana.

**DUNALIA** :—

- riparia (*H.B.K.*) *Benitez in Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 46 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Witheringia* riparia.

**DUNSTERVILLEA** Garay, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 70 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- mirabilis *Garay, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 70 (1972).—Venezuela.

**DUOSPERMA** Dayton (Acanthac.).

- angolense (*C.B.Cl.*) *Brummitt in Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* angolense.  
 cuprinum *Brummitt in Kew Bull.*, 29(2): 413 (1974).—Zambia.  
 densiflorum (*C.B.Cl.*) *Brummitt in Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* densiflorum.  
 eremophilum (*Milne-Redhead*) *Brummitt in Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* eremophilum.  
 fanshawei *Brummitt in Kew Bull.*, 29(2): 412 (1974).—Zambia.  
 fimbriatum *Brummitt in Kew Bull.*, 29(2): 413 (1974).—Zambia.  
 nudantherum (*C.B.Cl.*) *Brummitt in Kew Bull.*, 29 (2): 412 (1974): *Dyschoriste* nudanthera.  
 quadrangulare (*Klotzsch*) *Brummitt in Kew Bull.*, 29 (2): 412 (1974): *Nomaphila* quadrangularis.  
 sessilifolium (*Lindau*) *Brummitt in Kew Bull.*, 29 (2): 412 (1974): *Hygrophila* sessilifolia.

**DUPONTIA** R.Br. (Gramin.).

- fisheri *R.Br.*  
     *subsp. pelligera* (*Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973): *Poa* pelligera.

**DURANTA** L. (Verbenac.).

- mutisii  
     *f. serrulata* *Moldenke in Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Venezuela.  
 repens  
     *var. lopez-palacii* *Moldenke in Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Venezuela.  
 serratifolia  
     *var. variegata* *Moldenke in Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Cultivation.

**DUROIA** L. f. (Rubiace.).

- maguirei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 343 (1972).—Brazil, Venezuela.  
     *var. patentinervia* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 345 (1972).—Venezuela.  
 prancei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 345 (1972).—Brazil.

**DUSCHEKIA** Opiz (Betulac.).

- viridis (*Chaix*) *Opiz*  
     *subsp. brembana* (*Rota*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Alnus* brembana.

- DUTHIASTRUM** de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 91 (1975), nom. nov.: *Duthiella* de Vos (Iridac.).  
 linifolia (*Phill.*) *de Vos in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 91 (1975): *Syringodea* linifolia.

- DUTHIELLA** de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 301 (1974), homonym. **IRIDACEAE**.  
 linifolia (*Phill.*) *de Vos in J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 306 (1974), genus illegit.: *Syringodea* linifolia.

**DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).

- eilensis *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(6): 260 (1972).—Somali Republic.  
 galgallensis *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 184 (1974).—Somali Republic.  
 somalensis *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43 (2): 65 (1971).—Somali Republic.

**DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).

- hebdingii *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 90 (1971).—Brazil.

**DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).

- nyassica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 50 (1973).—Tanzania.

**DYSCRITOGYNE** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 158 (1971). **COMPOSITAE**.

- adenosperma (*Schultz Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 159 (1971): *Eupatorium* adenospermum.

**DYSCRITOGYNE** :—

- dryophila (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 159 (1971): *Eupatorium* dryophyllum.

**DYSOPHYLLA** Blume (Labiat.).

- stellata (*Lour.*) *Benth.*  
     *var. hainanensis* (*C.Y. Wu & Hsuan*) *C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975): *D. benthamiana* *var. hainanensis*.  
     *var. intermedia* (*C.Y. Wu & Hsuan*) *C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975): *D. benthamiana* *var. intermedia*.

**DYSOSMA** R.E. Woodson (Berberidac.).

- chengii (*Chien*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* chengii.  
 emodi (*Wall. ex Royle*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* emodi.  
 hispida (*Hao*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 329 (1973): *Podophyllum* hispidum.  
 mairei (*Gagnep.*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* mairei.  
 majoense (*Gagnep.*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* majoense.  
 tonkinense (*Gagnep.*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* tonkinense.

**DYSSODIA** Cav. (Compos.).

- gypsophila *B.L. Turner in Madroño*, 21(6): 421 (1972).—Mexico.

**E**

- × **EASTONARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(990): centre page pull-out p. 10 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
 [Ascocentrum × Gastrochilus × Vanda.]

**EBENUS** L. (Legumin.).

- bourgaei *Boiss.*  
     *subsp. cappadocica* (*Haukskn. & Siehe ex Bornm.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. cappadocica*.  
 laguroides *Boiss.*  
     *subsp. cilicica* (*Boiss.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83 (9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. montbretii* *var. cilicica*.  
     *subsp. pisidica* (*Huber-Morath & Reese*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. pisidica*.  
 longipes *Boiss. & Bal.*  
     *subsp. argentea* (*Siehe ex Bornm.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. argentea*.  
 plumosa *Boiss. & Bal.*  
     *subsp. speciosa* (*Boiss. & Bal.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. plumosa*.  
 reesei *Huber-Morath*  
     *subsp. minor* (*Huber-Morath*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 644 (1972 publ. 1973): *E. reesei* *var. minor*.

- EBINGERIA** Chrték & Křisa in *Preslia*, 46(3): 210 (1974). **JUNCACEAE**.  
 elegans (*Lowe*) *Chrték & Křisa in Preslia*, 46(3): 211 (1974): *Luzula* elegans.

**ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).

- orinocoensis *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 216 (1972).—Venezuela.

**ECCOILOPUS** Steud. (Gramin.).

- hookeri (*Hack.*) *Grassl in Proc. 14th. Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists*, 1972: 243 (1972): *Erianthus* hookeri.  
 longisetosus (*Anderss.*) *Grassl in Proc. 14th. Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists*, 1972: 243 (1972): *Erianthus* longisetosus.

**ECHENAIIS** Cass. (Compos.).

- carlinoides *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 33 (1818).—U.S.S.R. (Caucasus).



**ECHEVERIA** DC. (Crassulac.).

- sect. *Racemosae* (Baker) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): Cotyledon & *Racemosae*.  
 sect. *Secundae* (Baker) Moran in Bailey, 19(4): 146 (1975): Cotyledon & *Secundae*.  
*agavoides* Lemaire  
 var. *multifida* Walther, *Echeveria*: 85 (1972).—Mexico.  
 var. *prolifera* Walther, *Echeveria*: 84 (1972).—Mexico.  
*angustifolia* Walther, *Echeveria*: 211 (1972).—Mexico.  
*bella* Alexander  
 var. *major* Walther, *Echeveria*: 358 (1972).—Mexico.  
*colorata* Walther, *Echeveria*: 91 (1972).—Cultivation.  
*cornuta* Walther, *Echeveria*: 133 (1972).—Mexico.  
*dactylifera* Walther, *Echeveria*: 179 (1972).—Mexico.  
*elegans* Rose  
 var. *hernandonis* Walther, *Echeveria*: 99 (1972).—Mexico.  
 var. *tuxpanensis* Walther, *Echeveria*: 101 (1972).—Mexico.  
*erubescens* Walther, *Echeveria*: 263 (1972).—Mexico.  
*lindsayana* Walther, *Echeveria*: 90 (1972).—Mexico?  
*lutea* Rose  
 var. *fuscata* Walther, *Echeveria*: 259 (1972).—Mexico.  
*moranii* Walther, *Echeveria*: 347 (1972).—Mexico.  
*nodulosa* (Baker) Otto  
 var. *minor* Walther, *Echeveria*: 317 (1972).—Mexico.  
*proxima* Walther, *Echeveria*: 350 (1972).—Mexico.  
*pulidonis* Walther, *Echeveria*: 122 (1972).—Mexico.  
*pumila* Van Houtte  
 var. *glauca* (Baker) Walther, *Echeveria*: 138 (1972): Cotyledon *glauca*.  
*recurvata* L. Carruthers in Bull. Afr. Succ. Pl. Soc., 9 (2): 56 (1974).—Venezuela.  
*reglensis* Walther, *Echeveria*: 133 (1972).—Mexico.  
*sanchez-mejoradae* Walther, *Echeveria*: 108 (1972).—Mexico.  
*sayulensis* Walther, *Echeveria*: 151 (1972).—Mexico.  
*shaviana* Walther, *Echeveria*: 270 (1972).—Mexico.  
*skinneri* Walther, *Echeveria*: 307 (1972).—Mexico.  
*tenuifolia* Walther, *Echeveria*: 264 (1972).—Mexico.  
*westii* Walther, *Echeveria*: 361 (1972).—Peru.

**ECHIDNOPSIS** Hook. f. (Asclepiadac.).

- bavazzanoi* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46 (4): 181 (1974), as 'bavazzani'.—Somali Republic.  
*chrysantha* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43 (2): 65 (1971).—Somali Republic.  
 var. *filipes* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46 (4): 184 (1974).—Somali Republic.  
*ericiflora* Lavranos in Nat. Cact. Succ. J. (U.K.), 27 (3): 70 (1972).—Kenya.  
*leachii* Lavranos in Nat. Cact. Succ. J. (U.K.), 27(3): 69 (1972).—Tanzania.  
*mijerteina* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43(2): 64 (1971).—Somali Republic.  
 var. *marchandii* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46(4): 184 (1974).—Somali Republic.  
*stellata* Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46(4): 182 (1974).—Somali Republic.

**ECHINOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

- rapa* Fischer & Meyer ex Regel, *Sertum Petropolit. Ic. Descr. Pl.*: t. 33 (1869).—Cultivation.

**ECHINOCEREUS** Engelm. (Cactac.).

- sect. *Triglochidiata* H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 18 (4): 109 (1973).  
*chloranthus* Engelm.  
 var. *russanthus* (Weniger) Lamb ex Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 23: 7 (1972 publ. 1974): E. *russanthus*.  
*cinerascens* (DC.) Rümpler  
 var. *ehrenbergii* (Pfeiffer) H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 19(2): 47 (1974): C. *ehrenbergii*.  
*engelmannii* Parry  
 var. *howei* L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46 (2): 80 (1974).—U.S.A. (California).  
*enneacanthus* Engelm.  
 var. *conglomeratus* (Förster ex K. Schum.) L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 46(2): 80 (1974): E. *conglomeratus*.

**ECHINOCEREUS** :—

- morricalli* Riha in Kaktusy (Brno), 11(4): 75 (1975).—Mexico.  
*stramineus* Engelmann ex Rümpler  
 var. *conglomeratus* (Förster) H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 19(2): 47 (1974): E. *conglomeratus*.  
*triglochidiatus* Engelmann  
 var. *inermis* (Schum.) Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(3): 132 (May-June 1973): E. *phoeniceus* var. *inermis*.  
 var. *inermis* (K. Schum.) Rowley in Rep. Pl. Succ., 22 (Regnum Veg., 87): 8 (May 1973), without basionym page: E. *phoeniceus* var. *inermis*.  
*tulensis* H. Bravo in Cact. Suc. Mex., 18(4): 110 (1973).—Mexico.

**ECHINOCHLOA** P. Beauv. (Gramin.).

- crus-galli* Beauv.  
 f. *arista* (Honda) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(1): 513 (1971): E. *crusgalli* var. *arista*.  
 f. *aristata* (Vasing.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 89 (1972): E. *macrocarpa* var. *aristata*.  
 f. *atra* (Kuntze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crusgalli* f. *atra*.  
 f. *brevisetata* (Döll) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 86 (1972): *Panicum* *crus-galli* B. *brevisetum*.  
 f. *echinata* (Willd.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 86 (1972): *Panicum* *echinatum*.  
 f. *exigua* (Holuby) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *exiguum*.  
 var. *macrocarpa* (Vasing.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 86 (1972): E. *macrocarpa*.  
 f. *mixta* (A. Schwarz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *mixtum*.  
 f. *mutica* (Vasing.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 89 (1972): E. *macrocarpa* var. *mutica*.  
 f. *rohlenae* (Dom.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum* *crus-galli* f. *rohlenae*.  
 f. *submutica* (Neilr.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român., 12: 89 (1972): E. *crus-galli* var.  $\alpha$  *submutica*.  
*cruspavonis* (H.B.K.) Schult.  
 var. *macera* (Wieg.) F.W. Gould in Southwest. Nat., 15(3): 391 (1971): E. *zelayensis* var. *macera*.  
*inundata* Michael & Vickery in Telopea, 1(1): 46 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland, S. Australia).  
*lacunaria* (F. Muell.) Michael & Vickery in Telopea, 1(1): 44 (1975): *Panicum* *lacunarium*.  
*telmatophila* Michael & Vickery in Telopea, 1(1): 44 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland, W. Australia).

**ECHINODORUS** L.C. Rich. (Alismatac.).

- sect. *Berteroi* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 23 (1975).  
 sect. *Cordifolii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 48 (1975).  
 sect. *Intermedii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 28 (1975).  
 sect. *Longipetali* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 44 (1975).  
 sect. *Macrophyllii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 60 (1975).  
 sect. *Palaedolii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 34 (1975).  
 sect. *Paniculati* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 65 (1975).  
 sect. *Portoalegrensii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 69 (1975).  
 sect. *Uruguayensii* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 42 (1975).  
*andrieuxii* (Hook. & Arn.) Small  
 var. *longistylus* (Buch.) Rataj in Preslia, 43(1): 14 (1971): E. *longistylus*.  
*angustifolius* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 19 (1975).—Brazil.  
*cylindricus* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 66 (1975).—Brazil.

**ECHINODORUS** :—

- glaucus* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 69 (1975).—Brazil.  
*latifolius* (Seubert) Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 18 (1975): *Alisma* *tenellum* f. *latifolium*.  
*macrocarpus* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 69 (1975).—Brazil.  
*palaefolius* (Nees & Mart.) Macbr.  
 var. *latifolius* (Mich.) Rataj in Preslia, 43(1): 11 (1971): E. *ellipticus* var. *latifolius*.  
 var. *minus* (Seubert) Rataj in Preslia, 43(1): 12 (1971): *Alisma* *ellipticum*  $\beta$  *minus*.  
*pellucidus* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 58 (1975).—Argentina, Uruguay, ? Brazil.  
*quadrilocostatus* Fassett  
 var. *magdalenensis* (Fassett) Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 20 (1975): E. *magdalenensis*.  
 var. *xinguensis* Rataj in Studie ČSAV, 2(Rev. Gen. Echinodorus): 20 (1975).—Brazil.

**ECHINOFOSSULOCACTUS** Lawrence (Cactac.).

- acroacanthus* (Stieber) Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 23: 7 (1972 publ. 1974): *Echinocactus* *acroacanthus*.  
*densisspinus* Tieg. ex Pechanek in Cactus (Brussels), 3(9): 132 (1971).—Mexico.  
*obvallatus* (De Candolle) Lawrence  
 var. *arrigens* (Link ex A. Dietr.) Meyrán in Cact. & Suc. Mex., 17(2): 43 (1972), without basionym ref. or author: *Echinocactus* *arrigens*.  
*parksianus* C. Schmoll ex Pechanek in Cactus (Brussels), 3(9): 130 (1971).—Mexico.  
*rosasianus* Whitm. ex Pechanek in Cactus (Brussels), 3(9): 131 (1971).—Mexico.  
*tegelbergii* Schütz in Kaktusy, 8: 93-94 (1972), without type; cf. Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 23: 7 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.

**ECHINOMASTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- warnockii* (Benson) C. Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(5): 222 (1975): *Neolloydia* *warnockii*.

**ECHINOPHORA** L. (Umbellif.).

- subgen. *Chrysophora* (DC.) Hedge & J.M. Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 180 (1973): E. sect. *Chrysophora*.  
 subgen. *Lamproscadium* Hedge & J.M. Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 181 (1973).  
 subgen. *Trichophora* Hedge & J.M. Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 179 (1973).  
*orientalis* Hedge & Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 78 (1971).—Turkey, Iran, U.S.S.R. (Caucasus).

**ECHINOPS** L. (Compos.).

- amoenus* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 128 (1974).—Iraq.  
*arachnirolepis* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 131 (1974).—Iran.  
*candelabrum* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 132 (1974).—Iraq.  
*commutatus* Juratzka  
 f. *sectatus* A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Chuj, 1970: 68 (1971).—Romania.  
*ecbatanus* Bornm. ex K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 122 (1974).—Iran.  
*endotrichus* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 129 (1974).—Iran.  
*fastigiatus* Kamelin & Cherveneva in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 243 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*faucicola* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 130 (1974), as 'faucicolus'.—Iraq.  
*freitagii* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 132 (1974).—Afghanistan.  
*ghoranus* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 123 (1974).—Afghanistan.  
*iranshahrii* K.H. Rechinger in Candollea, 29(1): 124 (1974).—Iran.  
*melitenensis* Hedge & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 237 (1974).—Turkey.



## ECHINOPS:—

- orientalis *Trautv.*  
 subsp. byzantinus (*Form.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): E. byzantinus.  
 pathanorum *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 125 (1974).—Afghanistan, Pakistan.  
 pungens *Trautv.*  
 var. adenocladus *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974).—Turkey.  
 var. polyacanthus (*Iljin*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): E. polyacanthus.  
 var. transcaucasicus (*Iljin*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): E. transcaucasicus.  
 ritro *L.*  
 subsp. meyeri (*DC.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): E. ritro var. meyeri.  
 subsp. sartorianus (*Boiss. & Heldr.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): E. sartorianus.  
 subsp. thracicus (*Velen.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): E. thracicus.  
 sphaerocephalus *L.*  
 subsp. albidus (*Boiss. & Spruner*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): E. albidus.  
 f. microcephalus *A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot., Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.  
 subsp. taygeteus (*Boiss. & Heldr.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): E. taygeteus.  
 spinosissimus *Turra*  
 subsp. bithynicus (*Boiss.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. neumayeri (*Vis.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): E. neumayeri.  
 sulaimani *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 126 (1974).—Pakistan.  
 wakhanicus *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 127 (1974).—Afghanistan.

## ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- amblayensis (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia amblayensis.  
 var. albispina (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia amblayensis var. albispina.  
 antezanae (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Trichocereus antezanae.  
 arachnacantha (*Buining & Ritter*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia arachnacantha.  
 var. densiseta (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia arachnacantha.  
 var. torrecillasensis (*Cardenas*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): E. torrecillasensis.  
 var. vallegrandensis *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(1): 1 (1975).—Bolivia.  
 atacamensis (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Cereus atacamensis.  
 aurantiaca (*Rausch*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Acanthocalycium aurantiacum.  
 bertramiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974), without basionym part, page or date: Trichocereus bertramianus.  
 brevispina (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Acanthocalycium brevispinum.  
 camarguensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Trichocereus camarguensis.  
 candicans *Web.*  
 var. gladiata (*Lem.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Cereus gladiatus.  
 var. tenuispina (*Pfeiff.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Cereus candicans var. tenuispinus.  
 cardenasiana (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia cardenasiana.  
 carmineiflora (*Hoffman & Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974), as 'carmineoflora': Pseudolobivia carmineoflora.  
 cephalomacrostibas (*Werd. & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Cereus cephalomacrostibas.  
 chalaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Trichocereus chalaensis.

## ECHINOPSIS:—

- chiloensis (*Colla*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Cactus chiloensis.  
 var. eburnea (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Eulychnia eburnea.  
 conaconensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Trichocereus conaconensis.  
 coquimbana (*Mol.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): Cactus coquimbanus.  
 courantii (*K. Sch.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Cereus candicans var. courantii.  
 cuzcoensis (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus cuzcoensis.  
 cylindracea (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia cylindracea.  
 deserticola (*Werd.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Cereus deserticolus.  
 elongata (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia elongata.  
 escayachensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus escayachensis.  
 fallax (*Oehme*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia fallax.  
 fricii (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): Lobivia fricii.  
 friedrichii *Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974), nom. nov.: Trichocereus shafri Br. & R.  
 fulvilana (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus fulvilanus.  
 glauca (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus glaucus.  
 f. pendens (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus glaucus f. pendens.  
 glaucina *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974), nom. nov.: Acanthocalycium glaucum *Ritt.*  
 grandis (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Lobivia grandis.  
 herzogiana (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus herzogianus.  
 var. torensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus herzogianus var. torensis.  
 huascha (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Cereus huascha.  
 var. auricolor (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): Trichocereus auricolor.  
 var. rubriflora (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Cereus huascha var. rubriflorus.  
 ingens (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Soehrensia ingens.  
 kladiwaiiana *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(10): 264 (1972).—Bolivia.  
 knuthiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Trichocereus knuthianus.  
 lageniformis (*Forst.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974), as 'lagenaeformis': Cereus lagenaeformis.  
 leucomalla (*Wessner*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia leucomalla.  
 litoralis (*Joh.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Cereus litoralis.  
 macrogona (*S.D.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Cereus macrogonus.  
 mamillosa *Gürke*  
 var. kermesina (*Krainz*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 22(3): 45 (1971): Pseudolobivia kermesina.  
 manguinii (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Trichocereus manguinii.  
 narvaecensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Trichocereus narvaecensis.  
 nealeana (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia nealeana.  
 nigripilis (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Cereus nigripilis.  
 obrepanda *K. Schumann*  
 var. fiebrigii (*Guerke*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): E. fiebrigii.  
 orurensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Trichocereus orurensis.  
 var. albiflora (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Trichocereus orurensis var. albiflorus.

## ECHINOPSIS:—

- pachanoi (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Trichocereus pachanoi.  
 pasacana (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Pilocereus pasacana.  
 pecheretiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): Helianthocereus pecheretianus.  
 peitscherana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974), as 'peitscheriana': Acanthocalycium peitscheranum.  
 pelecyrhachis *Backeb.*  
 var. lobivoides (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): E. lobivoides.  
 peruviana (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus peruvianus.  
 poco (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus poco.  
 var. albiflora (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus poco var. albiflorus.  
 var. friciana (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus poco var. fricianus.  
 pseudocachensis (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia pseudocachensis.  
 puquensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus puquensis.  
 purpureopilosa (*Weing.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus purpureopilosus.  
 randallii (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus randallii.  
 rauschii *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974), nom. nov.: Lobivia pojoensis *Rausch*.  
 var. grandiflora (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): Lobivia pojoensis var. grandiflora.  
 var. megaloccephala *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(1): 241 (1974).—Bolivia.  
 rebutioides (*Backeb.*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): Lobivia rebutioides.  
 riviere-de-caraltii *Cardenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 242 (1971).—Bolivia.  
 rivierei (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Leucosteles rivierei.  
 rowleyi *Friedrich in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974), nom. nov., as 'rowley': Lobivia grandiflora *Br. & R.*  
 rubinghiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus rubinghianus.  
 santaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus santaensis.  
 santiaguensis (*Speg.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Cereus santiaguensis.  
 schoenii (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus schoenii.  
 skottsbergii (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): Trichocereus skottsbergii.  
 var. brevata (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Trichocereus skottsbergii var. brevatus.  
 spachiana (*Lem.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Cereus spachianus.  
 strigosa (*S.D.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Cereus strigosus.  
 tacaquirensis (*Vaup.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Cereus tacaquirensis.  
 taquimbaleensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Trichocereus taquimbaleensis.  
 var. wilkeae (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Trichocereus taquimbaleensis var. wilkeae.  
 taratensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Trichocereus taratensis.  
 tarijensis (*Vaup.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Cereus tarijensis.  
 tarmaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Trichocereus tarmaensis.  
 terscheckii (*Parm.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): Cereus terscheckii.  
 var. montana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974), without basionym ref.: Trichocereus terscheckii var. montanus.



**ECHINOPSIS :-**

- thelegona (Web.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus thelegonus*.  
 thelegonoides (Speg.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus thelegonoides*.  
 trichosa (Card.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus trichosus*.  
 tulhuayacensis (Ochoa) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tulhuayacensis*.  
 tunariensis (Card.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tunariensis*.  
 uyupampensis (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus uyupampensis*.  
 vasquezii (Rausch) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975): *Trichocereus vasquezii*.  
 volliana (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus vollianus*.  
 var. rubripina (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus vollianus* var. *rubripinus*.  
 werdermanniana (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus werdermannianus*.

**ECHINOSTEPHIA** (Diels) Domin in *Biblioth. Bot.*, 89(2): 669 (1925): *Stephania* sect. *Echinostephia* (Menispermac.).

- aculeata (F.M. Bail.) Domin in *Biblioth. Bot.*, 89(2): 669 (1925): *Stephania aculeata*.

**ECHIUM** L. (Boraginac.).

- sect. *Auberana* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 98 (1972), as 'Auberiana'.  
 sect. *Decaisnea* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 99 (1972).  
 sect. *Gentianoidea* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 103 (1972).  
 sect. *Gigantea* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 65 (1972): *E. ser. Gigantea*.  
 sect. *Simplicia* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 75 (1972): *E. ser. Simplicia*.  
 sect. *Stricta* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 92 (1972): *E. ser. Stricta*.  
 sect. *Virescentia* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 79 (1972): *E. ser. Virescentia*.  
*bonnetii* Coincy  
 var. *fuerteventurae* (Lems & Holzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 4 (1971): *E. fuerteventurae*.  
 f. *pachycaulon* (Lems & Holzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 5 (1971): *E. bonnetii* var. *pachycaulon*.  
 × *bramwellii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 41 (1972), as 'bramwelli'.—Canary Is. (*E. hierrense* × *simplex*).  
*creticum* L.  
 subsp. *grandiflorum* (Lap.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. grandiflorum*.  
 subsp. *maritimum* (W.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. maritimum*.  
 subsp. *plantagineum* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. plantagineum*.  
 subsp. *prostratum* (Delile) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym page or date: *E. prostratum*.  
*decaisnei* Webb & Bertholt  
 subsp. *purpuriente* Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 5 (1971).—Canary Is.  
*famarae* Lems & Holzapfel in *Inst. Nac. Invest. Agrar. An.*, Ser. Prod. Veg., 1: 190 (1971 publ. 1972).—Canary Is.  
 × *lidii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 42 (1972).—Canary Is. (*E. decaisnei* × *virescens*).  
*lusitanicum* L.  
 subsp. *polycaulon* (Boiss.) P. Gibbs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *E. polycaulon*.  
*lycopsis* L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 97 (1759); vide *Stearn* in *Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973).—Great Britain.

**ECHIUM :-**

- maculatum L. *Amoen. Acad.*, 4: 478 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.  
*pabotii* Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1974).—Syria.  
*pitardii* A. Cheval.  
 var. *macrantha* (Lems & Holzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 4 (1971): *E. lancerotense* var. *macrantha*.  
*stenosiphon* Webb  
 subsp. *lindbergii* (Pettersson) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 97 (1972): *E. lindbergii*.  
*strictum* L.  
 subsp. *exasperatum* (Webb) Bramwell in *Bot. Notiser*, 124(3): 377 (1971), without basionym ref.; et in *Lagascalia*, 2(1): 95 (1972): *E. exasperatum*.  
 subsp. *gomeræ* (Pitard) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 96 (1972): *E. lineatum* var. *gomeræ*.  
*sventenii* Bramwell in *Bot. Notiser*, 125(2): 140 (Aug. 1972); et in *Lagascalia*, 2(1): 81 (Sept. 1972).—Canary Is.  
*triste* Svent.  
 subsp. *nivariense* (Svent.) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 73 (1972): *E. triste* var. *nivariense*.  
*wildpretii* H.W. Pearson ex Hooker f.  
 subsp. *trichosiphon* (Svent.) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 78 (1972): *E. bourgaeum* var. *trichosiphon*.

**ECTROSIA** R. Br. (Gramin.).

- lasioclada (Merr.) S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 65 (1973): *Eragrostis lasioclada*.

**EDRAIANTHUS** A.DC. (Campanulac.).

- graminifolius (L.) DC.  
 f. *longibracteata* Maloş in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(2): 66 (1972), without type.—Romania.

**EFULENSIA** C.H. Wright (Passiflorac.).

- montana de Wilde in *Blumea*, 22(1): 34 (1974).—Zaire, Uganda.

**EGLETES** Cass. (Compos.).

- domingensis H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 153 (1817).—Hispaniola (Dominican Republic).

**EHRHARTA** Thunb. (Gramin.).

- multinoda F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 90 (1870).—Australia.

**EICHHORNIA** Kunth (Pontederiac.).

- venezuelensis Velásquez in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 367 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**EITENIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 282 (1974). **COMPOSITAE.**

- praxeloides R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 282 (1974).—Brazil.

**ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).

- ruiz-teranii Steyermark in *Pittieria*, 4: 15 (1972).—Venezuela.

**ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).

- caudata Schlecht. ex Jackson  
 var. *aliena* Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 87 (1971).—Nepal.  
*infundibularis* Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 262 (1973).—Nepal, India, Bhutan, Sikkim.  
*kanaii* Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 264 (1973).—Nepal.  
*tricholepsi* Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 262 (1973).—Nepal.  
*umbellata* Thunberg  
 f. *parvifolia* (Royle) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): *E. parvifolia*.  
 f. *rotundifolia* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 40 (1972): *E. umbellata* var. *rotundifolia*.

**ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpace.).

- acmocarpos Stapf ex Weibel in *Candollea*, 30(2): 281 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Brunei).  
*ampliflorus* A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 492 (1971).—Fiji.  
*baramii* Weibel in *Candollea*, 30(2): 273 (1975).—Borneo (Sarawak).

**ELAEOCARPUS :-**

- blascoi Weibel in *Candollea*, 27(1): 16 (1972).—India.  
 coodei Weibel in *Candollea*, 26(2): 377 (1971).—British Solomon Is.  
 corneri Weibel in *Candollea*, 30(2): 276 (1975).—Borneo (Sabah).  
 gaussenii Weibel in *Candollea*, 27(1): 17 (1972).—India.  
 hallieri Weibel in *Candollea*, 30(2): 270 (1975).—Borneo (Kalimantan).  
 hartleyi Weibel in *Candollea*, 26(2): 371 (1971).—New Guinea (Papua).  
 heptadactyloides Weibel in *Candollea*, 26(2): 360 (1971).—New Guinea (W. Irian).  
 hochreutineri Weibel in *Candollea*, 30(2): 278 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).  
 kostermansii Weibel in *Candollea*, 30(2): 267 (1975).—Borneo (Kalimantan, Sabah).  
 lanipae Weibel in *Candollea*, 26(2): 361 (1971).—Sulawesi.  
 lawasii Weibel in *Candollea*, 30(2): 275 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 leucobotrys (Miq.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 4 (1876): *Monocera leucobotrya*.  
*marginatus* Stapf ex Weibel in *Candollea*, 30(2): 266 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah, Brunei).  
 miegei Weibel in *Candollea*, 26(2): 370 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea, W. Irian).  
 millarii Weibel in *Candollea*, 26(2): 362 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 miriensis Weibel in *Candollea*, 30(2): 277 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 muluensis Weibel in *Candollea*, 30(2): 264 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 mutabilis Weibel in *Candollea*, 30(2): 270 (1975).—Borneo (Brunei, Sarawak).  
 oriomensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 364 (1971).—New Guinea (Papua).  
 perincara F. Hamilton in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 17(2): 181 (1835).—India.  
 petiolosus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 2 (1872), alternative name to *E. ruminatus* F. Mueller.—Australia.  
 praeclarus A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 491 (1971).—Fiji.  
 prafiensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 365 (1971).—New Guinea (Papua).  
 pullenii Weibel in *Candollea*, 26(2): 368 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 rubescens Weibel in *Candollea*, 26(2): 380 (1971).—New Ireland.  
 schoddei Weibel in *Candollea*, 26(2): 372 (1971).—New Guinea (Papua).  
 suaveolens Weibel in *Candollea*, 26(2): 381 (1971).—British Solomon Is.  
 tariensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 378 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 truncatus Weibel in *Candollea*, 30(2): 269 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 womersleyi Weibel in *Candollea*, 26(2): 374 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea, W. Irian).

**ELAEODENDRON** J.F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).

- cubensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 596 (1974).—Cuba.  
*kamerunense* (Loesener) Villiers in *Fl. Cameroun*, 19: 10 (1975): *E. glaucum* var. *kamerunense*.  
*lippoldii* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 596 (1974).—Cuba.  
*nipensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 597 (1974).—Cuba.  
*trinitensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 598 (1974).—Cuba.

**ELAEOLUMA** Baill. (Sapotac.).

- nuda (Baehni) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 224 (1972): *Pouteria nuda*.

**ELAEOSLINUM** Koch ex DC. (Umbellif.).

- asclepium (L.) Bertol.  
 var. *hispanicum* (Lange) O. Bolòs, *Font Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *E. meoides* var. *hispanicum*.



**ELATINE L.** (Elatinac.).

hungarica Moesz  
f. margittaiana Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 441 (1974), without type.—Locality not stated. macropoda Guss.  
f. hungarica (Moesz) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 441 (1974): E. hungarica.

**ELATOSTEMA J.R. & G. Forst.** (Urticac.).

sect. Laevispermae (Hatusima) Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972): Pellionia sect. Laevisperma.  
oshimense (Hatusima) Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972): Pellionia oshimensis.  
suzukii Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972), nom. nov.: Pellionia cuneata T. Suzuki.  
trilobulatum (Hayata) Yamazaki in J. Jap. Bot., 47(6): 180 (1972), as 'triobulatum': Pellionia trilobulata.  
yenii St. John in Pac. Sci., 25(3): 319 (1971).—Futuna Is.

**ELEOCHARIS R.Br.** (Cyperac.).

ser. Acutae S.T. Blake ex Kern in Fl. Males., Ser. 1, 7(3): 533 (1974).  
ser. Multicaules Svens. ex Kern in Fl. Males., Ser. 1, 7(3): 531 (1974).  
chamaeagne L.T. Eiten in Phytologia, 22(5): 423 (1972), nom. nov.: Chamaeagne pygmaea Süss.  
congesta D. Don  
f. soranumaensis K. Ito in J. Geobot., 19(1-2): 6 (1971).—Japan.  
deightonii Hooper in Kew Bull., 26(3): 582 (1972).—Sierra Leone.  
elliptica Kunth

var. pseudoptera (Weath. ex Svens.) L.J. Harms in Amer. J. Bot., 59(5): 487 (1972): E. capitata var. pseudoptera.

lankana Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 17(1): 67 (1974).—Sri Lanka.

naumanniana Boeck.  
var. caillei (Hutch. ex Nelmes) Hooper in Kew Bull., 26(3): 582 (1972): E. caillei.

olivacea Torr.  
f. reductiseta Schuyler & Ferren in Bartonica, 43: 46 (1975).—U.S.A. (New Jersey, Virginia).

retroflexa (Poir.) Urban  
subsp. chaetaria (Römer & Schultes) Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 17(1): 68 (1974): E. chaetaria.

× subangulata Koyama in J. Jap. Bot., 46(3): 66 (1971).—Japan. (E. congesta f. achaeta × tetraquetra).

verrucosa (Svens.) L.J. Harms in Amer. J. Bot., 59(5): 486 (1972): E. capitata var. verrucosa.

vulgaris (S.M. Walters) A. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 275 (1975): E. palustris subsp. vulgaris.

**ELEPHANTOMENE** Barneby & Krukoff in Lloydia, 37(1): 27 (1974). **MENISPERMACEAE.**

eburnea Barneby & Krukoff in Lloydia, 37(1): 28 (1974).—French Guiana.

**ELEPHANTOPUS L.** (Compos.).

decemsquamatus Badillo in Rev. Fac. Agron., Maracay, 7: 5 (1974).—Venezuela.

plurisetus (O. Hoffm.) Clonts in Diss. Abstr. Int., B, 33(4): 1423 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**ELEPHANTORRHIZA Benth.** (Legumin.).

praetermissa J.H. Ross in Bothalia, 11(3): 252 (1974).—South Africa (Transvaal).

**ELETTARIA Maton** (Zingiberac.).

surculosa (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 312 (1972): Amomum surculosum.

**ELETTARIOPSIS Baker** (Zingiberac.).

stenosiphon (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 312 (1972): Amomum stenosiphon.

**ELEUSINE Gaertn.** (Gramin.).

indica (L.) Gaertn.  
subsp. africana (Kennedy-O'Byrne) S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 259 (1972): E. africana.

**ELEUSINE** :—

intermedia (Chiov.) S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 269 (1972): E. indica var. intermedia.  
kigeziensis S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 266 (1972).—Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda.  
semisterilis S.M. Phillips in Kew Bull., 27(2): 263 (1972).—Kenya.

**ELEUTHARRHENA** Forman in Kew Bull., 30(1): 99 (1975). **MENISPERMACEAE.**

macrocarpa (Diels) Forman in Kew Bull., 30(1): 99 (1975): Pycnarrhena macrocarpa.

**ELIZALDIA Willk.** (Boraginac.).

calycina (Roem. & Schult.) Maire  
subsp. multicolor (Kunze) Chater in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 69 (1971): Nonea multicolor.

**ELLEANTHUS Presl** (Orchidac.).

cephalotus Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor., 53(3): 390 (1972), nom. nov.: Bletia capitata R. Br.

**ELMERILLIA Dandy** (Magnoliac.).

sect. Pseudaromadendron Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl., 3(Magnoliaceae): 5 (1974).  
tsiampacca (L.) Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl., 3(Magnoliaceae): 5 (1974): Michelia tsiampacca.

**ELPHEGEA Cass.** (Compos.).

hirta H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris, 1818: 31 (1818).—Mauritius.

**ELSHOLTZIA Willd.** (Labiata).

ser. Blandae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).

ser. Capituligerae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 339 (1974).

ser. Cephalanthae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).

ser. Communes C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974).

ser. Flavae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).

ser. Fruticosa C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 337 (1974).

ser. Penduliflorae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).

ser. Pilosae C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974).

subsect. Platylasmeae (Briq.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974): E. ser. Platylasmeae.

subsect. Stenelasmeae (Briq.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 337 (1974): E. ser. Stenelasmeae.

ciliata (Thunb.) Hyland

var. brevipes C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 346 (1974).—China.

var. depauperata C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 346 (1974).—China.

var. duplicatocrenata C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.

var. ramosa (Nakai) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 75 (1975): E. patrini var. ramosa.

var. remota C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.

cypriani (Pavol.) C.Y. Wu & S. Chow in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974): Lophanthus cypriani.

var. angustifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974).—China.

var. longipilosa (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 343 (1974): E. communis var. longipilosa.

densa Benth.

var. calycocarpa (Diels) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974): E. calycocarpa.

var. ianthina (Maxim. ex Kanitz) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974): Dysophylla ianthina.

ericalyx C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.

var. tomentosa C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 339 (1974).—China.

**ELSHOLTZIA** :—

feddei Lévl.

f. heterophylla C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.

f. remotibracteata C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.

f. robusta C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 345 (1974).—China.

fruticosa (D. Don) Rehd.

var. glabrifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.

f. leptostachya C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 337 (1974).—China.

var. parvifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.

glabra C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 338 (1974).—China.

ochroleuca Dunn

var. parvifolia C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 339 (1974).—China.

stachyodes (Link) C.Y. Wu in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 340 (1974): Hyptis stachyodes.

strobilifera Benth.

var. exigua (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & S.C. Huang in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 344 (1974): E. exigua.

**ELTROPECTRIS Rafin** (Orchidac.).

calcarata (Sw.) Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor., 53(3): 390 (1972): Neottia calcarata.

cogniauxiana (Schltr.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974): Centrogenium cogniauxianum.

janeirensis (Porto & Brade) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974): Centrogenium janeirensis.

longicornu (Cogn.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974): Pelexia longicornu.

lurida (Correa) Pabst in Bradea, 1(47): 470 (1974): Centrogenium luridum.

macrophylla (Schltr.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974): Centrogenium macrophyllum.

roseoalba (Rchb. f.) Hamer & Garay in Hamer. Orquid. El Salvador, 1: 160 (1974): Pelexia roseoalba.

schlechterana (Porto & Brade) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974), as 'schlechteriana': Centrogenium schlechteranum.

triloba (Lindl.) Pabst in Bradea, 1(47): 470 (1974): Pelexia triloba.

**×ELYHORDEUM Mansf.** (Gramin.).

chatangensis (Roshev.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 62 (1972): Elymus chatangensis.

(Elymus macrourus × Hordeum jubatum).

jordalii (Meld.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 58 (1973): × Agrohordeum jordalii.

pavlovii (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 62 (1972): Agropyron pavlovii. (Elymus praecaesitosus × Hordeum brevisubulatum).

**×ELYMOSTACHYS** Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972). **GRAMINEAE.**

[Elymus × Psathyrostachys.]

badachschanica Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**ELYMOTRIGIA Hylander** (Gramin.).

kirghizica Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 57 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Elymus schrenkianus × Elytrigia batalinii).

**ELYMUS L.** (Gramin.).

sect. Anthosachne (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 25 (1973): gen. Anthosachne.

sect. Clinelymopsis (Nevski) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 25 (1973): Roegneria sect. Clinelymopsis.

sect. Macrolepis (Nevski) Jaaska in Eesti NSV Tead. Akad. Toim., Biol., 23(1): 12 (1974): Clinelymus sect. Macrolepis.

arenarius L.

subsp. sabulosus (M.B.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 579 (1972): E. sabulosus.

arcuatus (Golosc.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron arcuatum.

australasicus (Steud.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 25 (1973): Anthosachne australasica.

buschianus (Roshev.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 61 (1972): Agropyron buschianum.



## ELYMUS :—

- caninus (L.) L.  
 var. behmii (Meld.) Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 5 (1974): Roegneria behmii.  
 subsp. biflorus (Brign.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975): Triticum biflorum.  
 var. donianus (F.B. White) Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 5 (1974): Agropyron donianum.  
 caucasicus (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria caucasica.  
 ciliaris (Trin.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Triticum ciliare.  
 subsp. amurensis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron amurensis.  
 confusus (Roshev.) Tselev  
 var. pruinosis (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 27 (1973): Agropyron confusum var. pruinosis.  
 var. pubiflorus (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 27 (1973): Agropyron confusum var. pubiflorum.  
 dahuricus Turcz. ex Griseb.  
 subsp. excelsus (Turcz. ex Griseb.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): E. excelsus.  
 dentatus (Hook. f.) Tselev  
 var. dasyphyllus Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. lachnophyllus (Ovcz. & Sidor.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 21 (1973): Roegneria lachnophylla.  
 subsp. ugamicus (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 21 (1973): Agropyron ugamicum.  
 drobovii (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron drobovii.  
 elongatus (Host) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 73 (1973): Triticum elongatum.  
 elongatus (Host) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Triticum elongatum.  
 subsp. flaccidifolius (Boiss. & Heldr.) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Agropyron scirpeum var. flaccidifolium.  
 subsp. haifensis (Meld.) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Elytrigia elongata var. haifensis.  
 fedtschenkoi Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 21 (1973), nom. nov.: Agropyron curvatum Nevski.  
 fibrosus (Schrenk) Tselev  
 subsp. subfibrosus (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 25 (1973): Roegneria subfibrosa.  
 glaucissimus (M. Pop.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron glaucissimum.  
 himalayanus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria himalayana.  
 hyperarcticus (Polun.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.  
 hystrix L.  
 var. bigeloviana (Fern.) Mohlenbrock, *Illustr. Fl. Illinois, Grasses, Bromus to Paspalum*: 206 (1972): Asperella hystrix var. bigeloviana.  
 jacutensis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron jacutense.  
 kamczadalarum (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria kamczadalarum.  
 kronokensis (Kom.) Tsel.  
 var. alascanus (Scribn. & Merr.) Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 6 (1974): Agropyron alascanum.  
 subsp. borealis (Turcz.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Triticum boreale.  
 subsp. subalpinus (L. Neum.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Triticum violaceum f. subalpinum.  
 lachnophyllus (Ovcz. & Sidor.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria lachnophylla.  
 lenensis (M. Pop.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Agropyron lenense.

## ELYMUS :—

- longe-aristatus (Boiss.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): Brachypodium longe-aristatum.  
 subsp. badachschanicus Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. canaliculatus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): Agropyron canaliculatum.  
 subsp. flexuosissimus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 26 (1973): Agropyron flexuosissimum.  
 subsp. litvinovii Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 26 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 longifolius (J.G. Smith) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Sitanion longifolium.  
 macrochaetus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria macrochaeta.  
 macrourus (Turcz.) Tselev  
 subsp. neplianus (V. Vassil.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 25 (1973): Roegneria nepliana.  
 subsp. turuchanensis (Reverd.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): Agropyron turuchanense.  
 mutabilis (Drob.) Tselev  
 subsp. barbulata Nevski ex Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. burjatikus (Sipl.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 95 (1975): Roegneria burjatika.  
 var. irendykensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 94 (1975): Agropyron angustiglume subsp. irendykense.  
 var. oschensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 94 (1975): Roegneria oschensis.  
 subsp. praecaespitosus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron praecaespitosum.  
 subsp. transbaicalensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron transbaicalensis.  
 nipponicus Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 6 (1974), nom. nov.: Agropyron yezoense Honda.  
 pallidissimus (M. Pop.) Peshkova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 67 (1973): Agropyron pallidissimum.  
 pendulinus (Nevski) Tselev  
 subsp. brachypodioides (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 60 (1972): Roegneria brachypodioides.  
 praeruptus Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972), nom. nov.: Agropyron interruptum Nevski.  
 prokudinii (Sered.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria prokudinii.  
 racemifer (Steud.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 72 (1974): Bromus racemiferus.  
 sajanensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria sajanensis.  
 subsp. hyperarcticus (Polun.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.  
 subsp. villosus (V. Vassil.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Roegneria villosa.  
 schrenkianus (Fisch. & Mey.) Tselev  
 subsp. pamiricus (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): E. pamiricus.  
 schugnanicus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): Agropyron schugnanicum.  
 sclerophyllus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 59 (1972): Roegneria sclerophylla.  
 striatulus Runemark in *Bot. Notiser*, 125(4): 419 (1972).—Greece, E. Aegean Is., Crete.  
 trachycaulus (Link) Gould ex Shinners  
 subsp. kamczadalarum (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Roegneria kamczadalarum.  
 subsp. major (Vasey) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Agropyron violaceum var. majus.  
 subsp. novae-angliae (Scribn.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 23 (1973): Agropyron novae-angliae.  
 transhyrcanus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria transhyrcana.

## ELYMUS :—

- troctolepis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria troctolepis.  
 uralensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): Agropyron uralense.  
 subsp. komarovii (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron komarovii.  
 subsp. prokudinii (Sered.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Roegneria prokudinii.  
 subsp. tianschanicus (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron tianschanicum.  
 subsp. viridiglumis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): Roegneria viridiglumis.  
 varnensis (Vel.) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Triticum varnense.  
 \* ELYTHROSTAMNA Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 31 (1836). CONVULVULACEAE.  
 convolvulacea Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 32 (1836).—Comoro Archipelago, Malagasy.  
 ELYTRARIA Michx. (Acanthac.).  
 subgen. Tetrandra E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972).  
 ivorensis Dokosi in *Adansonia*, 10(4): 515 (1971).—Ivory Coast.  
 madagascariensis (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 379 (1972): Tubiflora madagascariensis.  
 nodosa E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 379 (1972).—Malagasy.  
 ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).  
 sect. Caespitosae (Rouy) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 28 (1973): Agropyron sect. Caespitosae.  
 sect. Junceae (Prat) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 32 (1973): Agropyron sect. Juncea.  
 × acuta (DC.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 32 (1973): Triticum acutum.  
 batalinii (Krasn.) Nevski  
 subsp. alaica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 28 (1973): Agropyron alaicum.  
 var. pamirica (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 117 (1975): E. alaica subsp. pamirica.  
 caespitosa (C. Koch) Nevski  
 subsp. nodosa (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron nodosum.  
 subsp. sinuata (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron sinuatum.  
 divaricata (Boiss. & Bal.) Nevski  
 subsp. attenuatiglumis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 28 (1973): Agropyron attenuatiglume.  
 dshinalica Sablina in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 44 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 farcta (Viviani) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): Triticum farctum.  
 flaccidifolia (Boiss. & Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Agropyron scirpeum var. flaccidifolium.  
 geniculata (Trin.) Nevski  
 subsp. ferganensis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron ferganense.  
 subsp. pruinifera (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron pruiniferum.  
 subsp. scythica (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron scythicum.  
 gentryi (Meld.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron gentryi.  
 heidmaniae Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. aristata Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 intermedia (Host) Nevski  
 var. kopetdagi Chopanov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).



**ELYTRIGIA** :—

- subsp. pulcherrima* (Grossh.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron pulcherrimum.
- subsp. trichophora* (Link) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Triticum trichophorum.
- junceae* (L.) Nevski
- subsp. bessarabica* (Savul. & Rayss) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 32 (1973): Agropyron bessarabicum.
- kasteki* (M. Pop.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron kasteki.
- lolioides* (Kar. & Kir.) Nevski
- var. ciliolatum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 127 (1975): Agropyron ciliolatum.
- pontica* (Podp.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8 (2): 171 (1973): Triticum ponticum.
- pubiflora* (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 33 (1973): Triticum pubiflorum.
- rechingeri* (Runemark) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Agropyron rechingeri.
- repens* (L.) Nevski
- var. bispiculata* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 225 (1975): Agropyron repens *var. bispiculata*.
- subsp. elongatifloris* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron elongatifloris.
- var. glauca* (Doell) Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 15 (Feb. 1975); *et in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 125 (Apr. 1975): Triticum repens *var. glaucum*.
- subsp. pseudocaesia* (Pacz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 31 (1973): Agropyron repens *var. pseudocaesum*.
- scirpea* (C. Presl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): Agropyron scirpeum.
- stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski
- subsp. armena* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron armenum.
- var. cretacea* (Klok. & Prokud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron cretaceum.
- striatula* (Runemark) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Elymus striatulus.
- strigosa* (Bieb.) Nevski
- subsp. aegilopoides* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 118 (1975): Agropyron aegilopoides.
- subsp. amgunensis* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 118 (1975): Agropyron amgunense.
- subsp. jacutorum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 118 (1975): Agropyron jacutorum.
- subsp. reflexiaristata* (Nevski) Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 1: 144 (1974): Agropyron reflexiaristatum.
- tauri* (Boiss. & Bal.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron tauri.
- subsp. pertenuis* (C.A. Mey.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Triticum intermedium *var. pertenuis*.

**EMILIA** Cass. (Compos.).

- alstonii* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 66 (1972).—Sri Lanka.
- baldwinii* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 68 (1972).—Sri Lanka.
- exserta* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 65 (1972).—Sri Lanka.
- fosbergii* D.H. Nicolson in *Phytologia*, 32(1): 34 (1975).—Bahamas, U.S.A. (Florida), Cuba, Jamaica, Leeward Is., Brazil.
- speeseae* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 67 (1972).—Sri Lanka.

**EMILIELLA** S. Moore (Compos.).

- biensis* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Angola.
- drummondii* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Zambia.
- palhinhana* Torre in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 117 (1972).—Angola.
- zambiensis* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Zambia.

**EMMENOSPERMA** F. Muell. (Rhamnac.).

- micropetalum* (A.C. Smith) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 50 (1971): Colubrina micropetala.
- papuanum* (Merrill & Perry) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 51 (1971): Colubrina papuana.

**EMMEORHIZA** Pohl ex Endl. (Rubiace.).

- umbellata* (Sprengel) Schumann
- var. pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 787 (1972).—Venezuela.
- subsp. septentrionalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 786 (1972).—Venezuela, Trinidad, Guyana, Colombia.
- var. tomentosa* Schumann ex Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 786 (1972).—Brazil.

**EMPODISMA** L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974). **RESTIONACEAE**.

- gracillimum* (F. Muell.) L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974): Calorophus gracillimum.
- minus* (Hook. f.) L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974): Calorophus minor.

**EMPODIUM** Salisb. (Hypoxidac.).

- elongatum* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 311 (1973): Forbesia elongata.
- gloriosum* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 312 (1973): Forbesia gloriosa.
- monophyllum* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 313 (1973): Forbesia monophylla.
- occidentale* (Nel) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 313 (1973): Forbesia occidentalis.
- veratrifolium* (Willd.) M.F. Thompson in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 163 (1972): Hypoxis veratrifolium.

**ENALLAGMA** Baill. (Bignoniace.).

- macrophylla* (Seem.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 170 (1971): Crescentia macrophylla.

**ENCELIA** Adans. (Compos.).

- linearis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 414 (1972).—Mexico.

**ENCELIOPSIS** A. Nelson (Compos.).

- nudicaulis* (Gray) A. Nels.
- var. corrugata* Cronquist in *Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 246 (1972 publ. 1973).—U.S.A. (Nevada).

**ENCEPHALARTOS** Lehm. (Zamiac.).

- cupidus* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 379 (1971).—South Africa (Transvaal).
- denisonii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 173 (1874).—Australia.
- heenanii* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(4): 539 (1972).—Swaziland.

**ENCHOLIRIUM** Mart. ex Schult. (Bromeliac.).

- patens* L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 444 (1972).—Brazil.

**ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).

- sect. Brachycolumna* (L. Wms.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 435 (1971): Epidendrum *sect. Brachycolumna*.
- subgen. Dinema* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 309, 312 (1974): *gen. Dinema*.
- sect. Euchile* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 434 (1971).
- sect. Hormidium* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 433 (1971): Epidendrum *subgen. Hormidium*.
- sect. Leptophyllum* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 435 (1971).
- subgen. Osmophytum* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 433 (1971): Epidendrum *subgen. Osmophytum*.
- adenocarpum*
- subsp. trachycarpa* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum trachycarpum.
- adenocaula* (Llave & Lex.) Schltr.
- var. kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater & González Tamayo in *Orquidea* (México), 4(12): 358 (1975): Epidendrum kennedyi.

**ENCYCLIA** :—

- aenicta* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971).—Mexico.
- alagoensis* (Pabst) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum alagoense.
- alata*
- subsp. parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum alatum *[var.] parviflorum*.
- subsp. virella* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971), nom. nov.: Epidendrum belizense Reichb. f.
- allemanii* (Rodr.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum allemanii.
- allemanoides* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum allemanoides.
- almasii* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum almasii.
- amanda* (Ames) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum amandum.
- asperula* Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(9): 273, 278 (1973 publ. 1974).—Mexico.
- baculus* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum baculus.
- belizensis*
- subsp. parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 310, 312 (1974): Epidendrum alatum *(var.) parviflorum*.
- bicamerata* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum bicameratum.
- boothiana* (Lindl.) Dressler
- var. erythronoides* (Small) Luer in *Florida Orchidist*, 14(1): 29 (1971); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Epidendrum erythronoides.
- subsp. favoris* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum favoris.
- brachiata* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum brachiatum.
- bulbosa* (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum bulbosum.
- calamaria* (Lindl.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum calamarium.
- chacaoensis* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum chacaoense.
- chimboraensis* (Schltr.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum chimborazoense.
- chondylobulbon* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum chondylobulbon.
- cretacea* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971).—Mexico.
- diota*
- subsp. atrorubens* (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): Epidendrum atrorubens.
- distantiflora* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum distantiflorum.
- fausta* (Rchb. f. ex Cogn.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum faustum.
- fragrans*
- subsp. aemula* (Lindley) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum aemulum.
- glauca* (Knowles & Westc.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Prosthechea glauca.
- glumacea* (Lindl.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum glumaceum.
- guatemalensis* (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum guatemalense.
- hastata* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum hastatum.
- hoehnei* (Hawkes) Pabst in *Bradea*, 2(6): 21 (1975): Epidendrum hoehnei.
- kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater in *Orquidea* (México), 3(3): 70 (1973): Epidendrum kennedyi.
- kienastii* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum kienastii.
- lambda* (Linden & Reichb. f.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): Epidendrum lambda.



## ENCYCLIA:—

- lancifolia* (Pavon ex Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum lancifolium*.
- lorata* Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 306, 311 (1974).—Mexico.
- luteorosea* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum luteo-roseum*.
- magnicallosa* (C. Schwfth.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum magnicallosum*.
- moojenii* (Pabst) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum moojenii*.
- nuerosa* (Ames) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum neurosum*.
- organensis* (Rolfe) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum organense*.
- ottonis* (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum ottonis*.
- papilio* (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum papilio*.
- × *perplexa* (Ames, Hubb. & Schweinf.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum oncidioides* var. *perlexum*.
- pipio* (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum pipio*.
- pollardiana* (Withner) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum pollardianum*.
- × *profusa* (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum profusum*.
- pseudopygmaea* (A. Finet) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 310, 313 (1974): *Hormidium pseudopygmaeum*.
- punctifera* (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum punctiferum*.
- regnelliana* (Hoehne & Schltr.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum regnellianum*.
- sessiliflora* (Edwall) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum sessiliflorum*.
- spondiadum* (Reichb. f.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Epidendrum spondiadum*.
- suaveolens* Dressler in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 39(1): 117 (1968 publ. 1971).—Mexico.
- suzanensis* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum suzanense*.
- triptera* (Brongn.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): *Coelogyne triptera*.
- vagans* (Ames) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): *Epidendrum vagans*.
- varicos*
- subsp. *leiobulbon* (Hooker) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): *Epidendrum leiobulbon*.
- vellozoana* Pabst in *Bradea*, 2(6): 22 (1975), nom. nov.: *Epidendrum ensiforme* Vell.
- venezuelana* (Schltr.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Epidendrum venezuelanum*.
- vespa* (Vell.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Epidendrum vespa*.
- vespa* (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): *Epidendrum vespa*.
- ENDADENIUM** Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1–2): 31 (1973). **EUPHORBIACEAE**.
- gossweileri* (N.E. Br.) Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1–2): 32 (1973): *Monadenium gossweileri*.
- ENDOCAULOS** C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 560 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.
- mangorense* (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 560 (1972 publ. 1973): *Sphaerotherylax mangorensis*.
- ENDOCELLION** Turcz. ex Herd. (Compos.).
- glaciale* (Ledeb.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 394 (1972): *Nardosmia glacialis*.
- sibiricum* (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 394 (1972): *Tussilago sibirica*.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).
- domatiphorum* J. Schaeffer in *Blumea*, 19(1): 190 (1971).—New Guinea (Papua).
- ronaldii* J. Schaeffer in *Blumea*, 19(1): 185 (1971).—Malaya.

**ENGELHARDTIA** Leschen. ex Blume corr. Blume (Juglandac.).

*spicata* Lechen. ex Bl.

var. *integra* (Kurz) Manning ex van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 953 (1972): *E. villosa* var. *integra*.

**ENGLERINA** Van Tiegh. (Loranthac.).

*inaequilatera* (Engl.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 422 (1970 publ. 1971): *Loranthus inaequilaterus*.

*tenuifolia* (Engl.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 422 (1970 publ. 1971): *Loranthus tenuifolius*.

**ENICOSANTHELLUM** Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 808 (1975). **ANNONACEAE**.

*petelotii* (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 812 (1975): *Polyalthia petelotii*.

*plagioneurum* (Diels) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 812 (1975): *Polyalthia plagioneura*.

**ENKIANTHUS** Lour. (Ericac.).

*campanulatus* (Miquel) Nicholson

subsp. *longilobus* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *Meisteria longiloba*.

*perulatus* (Miquel) Schneider

f. *japonicus* (Hooker f.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *E. japonicus*.

subsessilis (Miquel) Makino

subsp. *nudipes* (Honda) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *Meisteria nudipes*.

**ENNEALOPHUS** N.E. Br. (Iridac.).

*euryandrus* (Gris.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 42 (1973): *Herbertia euryandra*.

**ENSETE** Bruce ex Horaninow (Musac.).

*ventricosum* (Welw.) Cheesman

var. *montbeliardii* (Bois.) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1593 (1972): *Musa ensete* var. *montbeliardii*.

**ENTADA** Adans. (Legumin.).

*arenaria* Schinz

subsp. *microcarpa* (Brenan) J.H. Ross in *Bothalia*, 11(1–2): 126 (1973): *E. nana* subsp. *microcarpa*.

**ENTEROPOGON** Nees (Gramin.).

*acicularis* (Lindl.) Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 31 (1972): *Chloris acicularis*.

*dolichostachyus* (Lagas.) Keng ex Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 31 (1972): *Chloris dolichostachya*.

*minutus* Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 28 (1972).—Australia (Queensland, N. Terr.).

*unispiceus* (F. Muell.) Clayton

var. *paucispiceus* Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 27 (1972).—Australia (Queensland).

**ENYDRA** Lour. (Compos.).

*caesulioides* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 196 (1817).—W. Africa.

**EPACRIS** Cav. (Epacridac.).

*traversii* (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 72 (1867): *Archeria traversii*.

**EPARMATOSTIGMA** Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 178 (1972). **ORCHIDACEAE**.

*dives* (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 179 (1972): *Saccolabium dives*.

**EPHEDRA** L. (Ephedrac.).

sect. *Monospermae* Pakhomova in *Rast. Tsentral. Azii*, 6: 28 (1971).

*brevifoliata* Ghahreman in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 23 (1974).—Iran.

*campylopoda* C.A. Meyer, *Monogr. Ephedra* (Mem. Sci. Nat. St. Petersburg, 5): 73 (1846).—E. Medit. Reg.

*gerardiana* Wall.

var. *congesta* C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

*lepidosperma* C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

*microbracteata* Ghahreman in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 26 (1974).—Iran.

**EPHEDRA**:—

*minuta* Florin

var. *dioeca* C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.

**EPHEMERANTHA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

*lonchigera* (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Dendrobium lonchigerum*.

× **EPIDELLA** hort. in *Orchid. Rev.*, 82(968): centre page pull-out p. 8 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Epidendrum × Nageliella.]

**EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).

*addae* Pabst in *Bradea*, 1(24): 269 (1972).—Brazil.

*gasteriferum* Scheeren in *Orquidea* (México), 4(3): 67 (1974).—Mexico.

*gilbertoi* Garay in *Orquideologia*, 6(1): 16 (1971).—Colombia.

*hamatum* (Garay) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): *Stenoglossum hamatum*.

*kautskyi* Pabst in *Bradea*, 1(36): 364 (1973).—Brazil.

*kennedyi* Fowlie & Withner in *Orchid Dig.*, 37(2): 43 (1973).—Mexico.

*kingsii* C.D. Adams in *Orquideologia*, 6(3): 145 (1971).—Cayman Is.

*latifolium* (Lindl.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 392 (1972): *E. nocturnum* var. *latifolium*.

*pachyphyton* Garay in *Orquideologia*, 8(3): 182 (1973).—Colombia.

*pseudopygmaeum* (Finet) Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 242 (1974): *Hormidium pseudopygmaeum*.

*rowleyi* Withner & Pollard in *Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 38(9): 782 (1969).—Mexico.

*sanctalucianum* H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 140 (1975).—Windward Is.

*sertorum* Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 100 (1972).—Venezuela.

*siphonosepalum* Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 102 (1972).—Venezuela.

*warrasii* Pabst in *Orchid Rev.*, 79 (941): 306 (1971).—Brazil.

*welsii-windschii* Pabst in *Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil.

**EPIGENEUM** Gagnep. (Orchidac.).

*langbianense* (Guillaumin) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid. Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 55 (1975): *Sarcopodium langbianense*.

*sanseienne* (Hayata) Nakajima in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 37 (1972): *Dendrobium sanseienne*.

**EPIGYNUM** Wight (Apocynac.).

*auritum* (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 397 (1973): *Trachelospermum auritum*.

**EPILOBIUM** L. (Onagrac.).

*alsinoides* A. Cunn.

subsp. *atriplicifolium* (A. Cunn.) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 348 (1971): *E. atriplicifolium*.

subsp. *tenuipes* (Hook. f.) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. tenuipes*.

*angustum* (Cheeseman) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. nummularifolium* var. *angustum*.

*astonii* (Allan) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. pubens* var. *astonii*.

*billardierianum* Sér.

subsp. *cinereum* (A. Rich.) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): *E. cinereum*.

subsp. *hydrophilum* Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 347 (1971).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria), Tasmania.

subsp. *intermedium* Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 348 (1971).—Australia (S. Australia, W. Australia, Victoria), ? New Zealand.

*brunnescens* (Cockayne) Raven & Engelm. in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 350 (1971): *E. pedunculare* var. *brunnescens*.



- EPILOBIUM** :—  
*subsp. minutiflorum* (Cockayne) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 350 (1971): E. pedunculare var. minutiflorum.  
*fugitivum* Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 346 (1971).—Tasmania.  
*hohuanense* S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 121 (1975).—Taiwan.  
*novae-civitatis* Smejkal in *Preslia*, 46(1): 64 (1974).—Czechoslovakia. (E. adenocaulon × hirsutum).  
*willisii* Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 347 (1971).—Tasmania, Australia (Victoria).
- EPILOPSIS** hort. (Orchidac.).  
*yumanensis* Withner in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(12): 1985 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic). (Epidendrum olivaceum × Laeliopsis domingensis).
- EPIMEDIIUM** L. (Berberidac.).  
*colchicum* (Boiss.) Hort. ex Trautvetter in *Acta Horti Petropolitani*, 8(1): 65 (1883): E. pinnatum β colchicum.  
*sagittatum* (Sieb. & Zucc.) Maxim.  
*var. glabratum* T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 53 (1975).—China.  
*simplicifolium* T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 51 (1975).—China.  
*wushanense* T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 55 (1975).—China.
- EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.).  
*atrorubens* (Hoffm.) Schult.  
*subsp. parviflora* A. Nieschalk & C. Nieschalk in *Philippia*, 1(2): 59 (1971).—Spain.  
*gigantea* Dougl.  
*var. thunbergii* (A. Gray) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 63 (1971): E. thunbergii.  
*helleborine* (L.) Cr.  
*f. gracilis* (Dageförde) Paučá & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 761 (1972): E. latifolia gracilis.  
*var. herbacea* (Lindl.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973): E. herbacea.  
*var. intrusa* (Lindl.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973): E. intrusa.  
*var. thomsonii* (Hook. f.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973), as 'thomsoni': E. latifolia var. thomsonii.  
*var. thomsonii* (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 68 (1972), without basionym date: E. latifolia var. thomsonii.  
*longibracteata* (Schweinfurth) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1–2): 43 (1972); *et in l.c.* 26 (3–4): 381 (1973): *Amesia longibracteata*.  
*persica* (Soó) Renz in *Orchidee*, 24(6): 251, 253 (1973), without basionym ref.; *et in l.c.* 25(1): 5 (1974), without basionym page: *Helleborine persica*.  
*pontica* Taub in *Orchidee*, 26(2): 68 (1975).—Turkey.  
*rechingeri* Renz in *Orchidee*, 24(6): 253 (1973).—Iran.
- EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).  
*subgen. Marniera* (Backeberg) Croizat in *Phytologia*, 28(1): 19 (1974), without basionym ref.: *gen. Marniera*.  
*steyermarii* Croizat in *Phytologia*, 28(1): 19 (1974).—Venezuela.
- EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).  
*lurida* Morton & Raymond in *Baileya*, 18(1): 9 (1971).—Costa Rica.
- EPLINGIA** L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(3): 18 (1973). **LABIATAE**.  
*saxicola* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(3): 18 (1973).—Mexico.
- ERAGROSTIS** Wolf (Gramin.).  
*subgen. Psilantha* (C. Koch) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 348 (1974): *Poa D. Psilantha*.  
*abrupens* Kabuye in *Kew Bull.*, 28(3): 530 (1973 publ. 1974).—Kenya.  
*amanda* W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 253 (1971).—Kenya.
- ERAGROSTIS** :—  
*ambleia* W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 152 (1972).—Kenya.  
*aristiglumis* Kabuye in *Kew Bull.*, 26(1): 83 (1971).—Tanzania.  
*botryodes* W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 153 (1972).—Zaire.  
*ciliarensis* (All.) Mosher in *Illinois Agric. Exp. Sta. Bull.*, 205: 381 (1918): *Poa ciliarensis*.  
*ciliaris* (L.) R. Br.  
*subsp. brachystachya* (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): E. ciliaris var. brachystachya.  
*decumbens* Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 418 (1971).—Aldabra Archipelago.  
*exelliana* Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 47: 347 (1973).—Tanzania, Malawi.  
*namaquensis* Schrad.  
*var. diplachnoides* (Steud.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 251 (1971): E. diplachnoides.  
*pilosa* (L.) Beauv.  
*var. perplexa* (Harvey) S.D. Koch in *Illin. Biol. Monogr.*, 48: 28 (1974): E. perplexa.  
*pooides* P.B.  
*f. arenosa* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): E. minore f. arenosa.  
*f. umbrosa* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): E. minore f. umbrosa.  
*pycnostachys* W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 253 (1971).—Kenya.  
*suaveolens* A. Beck. ex Claus  
*subsp. borysthénica* (Schmalh.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 347 (1974): E. suaveolens var. borysthénica.  
*subaequiglumis* Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 419 (1971).—Aldabra Archipelago, Seychelle Is.
- ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).  
*albo-marginatum* hort. in B.S. Williams, *Cat. New Pl.*, 1880: 15 (1880).—South Sea Islands.  
*atropurpureum* hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†  
*aureo-reticulatum* hort. in B.S. Williams, *Cat. New & Rare Pl.*, 1875: 31 (1875).—Locality unknown.  
*eboracense* hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 176: 18 (1881).—Bismarck Archipelago.  
*el-dorado* hort. in B.S. Williams, *Cat. New Pl.*, 1877: 21 (1877).—South Sea Islands.  
*marmoratum* hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 97: 6 (1874), non Regel.—New Hebrides.  
*moorei* hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†  
*nigrescens* hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 143: 155 (1878).—South Sea Islands.  
*reticulatum* hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†  
*tricolor* hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 121: 9 (1876).—South Pacific Islands.  
*tricolor* Lebl, *Illustr. Garten-Zeitung*, 21: 97, t. 14 (1877).—Pacific Islands.  
*versicolor* hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
- EREMOBIUM** Boiss. (Crucif.).  
*aegyptiacum* (Spreng.) Asch.  
*var. pyramidum* (Presl.) Tackholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5:36 (1972 publ. 1974): *Malcolmia pyramidum*.
- EREMOGONE** Fenzl (Caryophyllac.).  
*sect. Capillares* (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria sect. Capillares*.  
*sect. Glomeriflorae* (F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria sect. Glomeriflorae*.  
*sect. Rigidae* (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria sect. Rigidae*.  
*sect. Sclerophyllae* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria § 2 Sclerophyllae*.  
*aberrans* (M.E. Jones) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria aberrans*.
- EREMOGONE** :—  
*acerosa* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria acerosa*.  
*acicularis* (F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria acicularis*.  
*aculeata* (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria aculeata*.  
*acutisepala* (Hausskn. ex F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria acutisepala*.  
*americana* (Maguire) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 174 (1974): *Arenaria capillaris subsp. americana*.  
*androsacea* (Grub.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria androsacea*.  
*angustisepala* (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria angustisepala*.  
*asiatica* (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria asiatica*.  
*biebersteinii* (Schlechtend.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1973): *Arenaria biebersteinii*.  
*blepharophylla* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria blepharophylla*.  
*caliccola* (Gilli) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria caliccola*.  
*caricifolia* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria caricifolia*.  
*congesta* (Nutt. ex Torr. & Gray) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria congesta*.  
*dianthoides* (Smith) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria dianthoides*.  
*drypidea* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria drypidea*.  
*eastwoodiae* (Rydb.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973), as 'eastwoodii': *Arenaria eastwoodiae*.  
*fendleri* (A. Gray) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria fendleri*.  
*ferganica* (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ferganica*.  
*glaucescens* (H. Winkl.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria glaucescens*.  
*griffithii* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria griffithii*.  
*isaurica* (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria isaurica*.  
*kingii* (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Stellaria kingii*.  
*koriniana* (Fisch. ex Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 136 (1973): *Arenaria koriniana*.  
*ledebouriana* (Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ledebouriana*.  
*litwinowii* (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria litwinowii*.  
*macradenia* (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria macradenia*.  
*macrantha* (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria macrantha*.  
*meyeri* (Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria meyeri*.  
*micradenia* (P. Smirn.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria micradenia*.  
*mongholica* (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria mongholica*.  
*multiflora* (Gilli) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria multiflora*.  
*parishiorum* (Robins.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 175 (1974): *Arenaria macradenia* var. *parishiorum*.  
*paulsenii* (H. Winkl.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria paulsenii*.  
*polaris* (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria polaris*.  
*przewalskii* (Maxim.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 139 (1973): *Arenaria przewalskii*.  
*pumicola* (Coville & Leiberger) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 40 (1973): *Arenaria pumicola*.



**EREMOGONE** :-

saxatilis (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria saxatilis*.  
 stenomeres (Eastwood) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 175 (1974): *Arenaria stenomeres*.  
 steveniana (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria steveniana*.  
 szowitsii (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria szowitsii*.  
 tetrasticha (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria tetrasticha*.  
 tschuktschorum (Regel) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria tschuktschorum*.  
 ursina (Robins.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ursina*.

**EREMOPHILA** R. Br. (Myoporac.).

sect. *Amphichilus* (DC.) L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 24 (1975): *Stenochilus* sect. *Amphichilus*.  
 bowmanii F. Muell.  
 var. *latifolia* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 24 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales).  
 brevifolia (A. DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 126 (1859): *Pseudopholidia brevifolia*.  
 latrobei F. Muell.  
 f. *flava* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 21 (1975).—Australia (Queensland).  
 var. *glabra* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 21 (1975).—Australia (Queensland, N. Terr., S. Australia, ? New South Wales, ? W. Australia).  
 maculata (Ker) F. Muell.  
 f. *flava* (F.M. Bail.) L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 40 (1975): *E. maculata* var. *flava*.  
 psilocalyx F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 61 (1876).—Australia.

**EREMOPYRUM** Jaub. & Spach (Gramin.).

bonaepartis (Spreng.) Nevski  
 var. *turkestanicum* (Gand.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 36 (1973): *Agropyron turkestanicum*.

**EREMOSTACHYS** Bunge (Labiat.).

molucelloides Bunge  
 subsp. *macrophylla* (Montbr. & Auch.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 256 (1972): *E. macrophylla*.

**EREMURUS** M. Bieb. (Liliac.).

ammophilus *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 bactrianus *Wendelbo* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 342 (1972).—Afghanistan.  
 subalbiflorus *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 zoeae *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**ERIA** Lindl. (Orchidac.).

bulbophylloides T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 42 (1974).—Hainan.  
 ovata Lindl.  
 var. *retroflexa* (Lindl.) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyu Is.*: 113 (1974): *E. retroflexa*.

**ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).

ravennae (L.) Beauv.  
 subsp. *parviflorus* (Pilger) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *E. parviflorus*.

**ERICA** L. (Ericac.).

altivirens H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 169 (1971).—S. Africa (Cape Province).  
 blesbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 173 (1971).—South Africa (Cape Province).  
 costatisepala H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 173 (1971).—South Africa (Cape Province).  
 granulifolia H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 206 (1973).—South Africa (Cape Province).  
 insolitanthera H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 122 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 intervallis Salisbury  
 var. *trifolia* H.A. Baker in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 130 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 keeromsbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 174 (1971).—South Africa (Cape Province).

**ERICA** :-

kougabergensis H.A. Baker  
 var. *recurvifolia* H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 210 (1973).—South Africa (Cape Prov.).  
 krugeri E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 11(1-2): 115 (1973).—South Africa (Cape Province).  
 langebergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 126 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 obconica H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 205 (1973).—South Africa (Cape Province).  
 omninoglabra H.A. Baker in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 127 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 pillarkopensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 128 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 pustulata H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 207 (1973).—South Africa (Cape Province).  
 scoparia L.  
 subsp. *azorica* (Hochst. ex Seub.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 259 (1972): *E. azorica*.  
 setociliata H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 121 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 toringbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 125 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 umbellata L.  
 subsp. *major* (Cosson ex Bourg.) Pinto da Silva & Teles in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 229 (1971): *E. umbellata* var. *major*.  
 uysii H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 208 (1973).—South Africa (Cape Province).  
 vallis-aranearum E.G.H. Oliver in *Flow. Pl. Afr.*, 42 (3-4): t. 1680 (1973).—South Africa (Cape Prov.).  
 vogelpoelii H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 209 (1973).—South Africa (Cape Province).  
 winteri H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 129 (1975).—South Africa (Cape Province).

**ERIGERON** L. (Compos.).

ser. *Breviscapi* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 408 (1973).  
 ser. *Himalajenses* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 418 (1973).  
 ser. *Multiradiati* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 410 (1973).  
 subsect. *Patentisquami* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 413 (1973).  
 subsect. *Platyglossi* (Botsch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 405 (1973): *Erigeron* sect. *Platyglossae*.  
 subsect. *Siphonoglossi* (Botsch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 421 (1973): *E. sect. Siphonoglossae*.  
 acris L.  
 subsp. *brachycephalus* (H. Lindb.) Hiit. in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 78 (1971): *E. brachycephalus*.  
 subsp. *decoloratus* (H. Lindb.) Hiit. in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 77 (1971): *E. decoloratus*.  
 subsp. *macrophyllus* (Herbich) Gutermann in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 76 (Dec. 1974): *E. macrophyllus*.  
 subsp. *macrophyllus* (Herbich) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (Oct. 1974): *E. macrophyllus*.  
 subsp. *pyncotrichus* (Vierh.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *Trimorpha pyncotricha*.  
 breviscapus (Vant) Hand.-Mazz.  
 var. *alboradiatus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 409 (1973).—China.  
 var. *tibeticus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 409 (1973).—Tibet.  
 canadensis L.  
 var. *pusillus* (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 55 (1972): *E. pusillus*.  
 candollei F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 87 (1865).—Australia.  
 caucasicus Stev.  
 subsp. *venustus* (Botsch.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. venustus*.  
 gilliesii (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 61 (1971): *Aster gilliesii*.  
 glabellus Nutt.  
 var. *viscidus* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 46 (1972): *E. formosissimus* var. *viscidus*.  
 grandiflorus Hook.  
 subsp. *arcticus* A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 67 (1974 publ. 1975).—Alaska.

**ERIGERON** :-

gypsophilus B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 118 (1975).—Mexico.  
 hultenii Sponberg in *Rhodora*, 75(801): 116 (1973).—Alaska.  
 kiukiangensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 412 (1973).—China.  
 komarovii Botsch.  
 var. *koraginisensis* (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *Aster koraginisensis*.  
 kunshanensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 417 (1973).—China.  
 leucoglossus Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—Tibet.  
 manshuricus (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *E. acris* var. *manshuricus*.  
 multifolius Hand.-Mazz.  
 var. *amplisquamus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 416 (1973).—China.  
 var. *pilanthus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 415 (1973).—China.  
 multiradiatus (Wall.) Benth.  
 var. *glabrescens* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.  
 var. *ovatifolius* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.  
 var. *salicifolius* Chang ex Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.  
 nabidshonii Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 philadelphicus L.  
 var. *provancheri* (Vict. & Rouss.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 51 (1972): *E. provancheri*.  
 pinkavii B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 117 (1975).—Mexico.  
 porphyrolepis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 416 (1973).—Tibet.  
 pseudoseravschanicus Botsch.  
 f. *glabrescens* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 426 (1973).—China.  
 purpurascens Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 419 (1973).—China.  
 purpuratus Greene  
 var. *dilatatus* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 50 (1972).—Canada (N.W. Terr.).  
 scotteri B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 52 (1972).—Canada (Alberta).  
 setosus (Benth.) M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 6: 1 (1974): *E. pappochroma* var. *setosa*.  
 speciosus (Lindley) DC.  
 var. *conspicuus* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 46 (1972): *E. conspicuus*.  
 taipeiensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 406 (1973).—China.  
 tenuicaulis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 418 (1973).—China.  
 uniflorus L.  
 var. *eriocephalus* (J. Vahl) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 49 (1972): *E. eriocephalus*.  
 f. *pallidus* (Cronq.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 50 (1972): *E. humilis* f. *pallidus*.  
 var. *unalaschkensis* (DC.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 49 (1972): *E. pulchellus* var. *unalaschkensis*.

**ERINACELLA** (Rechinger f.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973): *Centaurea* sect. *Erinacella* (Compos.).  
 rechingeri Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973), nom. nov.: *Centaurea erinacella* Rechinger f.

**ERINUS** L. (Scrophulariac.).

africanus Thunb. *Prod. Pl. Capensis*: 102 (1800).—S. Africa.

**ERIOCAULUS** Backeb. (Cactac.).

warasii F. Ritter in *Bradea*, 1(34): 353 (1973).—Brazil.

**ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).

carajense Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 63 (1973).—Brazil.  
 collinum  
 var. *nanum* Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sri Lanka.



**ERIOCAULON :-**

- dalzellii*  
var. *glabratum* Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—India.
- dictyophyllum*  
f. *viviparum* Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—Brazil.
- dipsacoides* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 51 (1974).—Thailand.
- echinulatum* Martius  
var. *tenue* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 49 (1974).—Thailand.
- exsertum* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 156 (1971).—Nepal.
- intermedium* Koernicke  
var. *brevicaule* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 48 (1974).—Thailand.
- var. *glabrum* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 49 (1974).—Thailand.
- jauense* Moldenke in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 850 (1972).—Venezuela.
- kathmanduense* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 157 (1971).—Nepal.
- kradungense* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 50 (1974).—Thailand.
- lineare*  
var. *gigas* Moldenke in *Phytologia*, 27(6): 444 (1974).—U.S.A. (Florida).
- longicuspe*  
var. *zeylanicum* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Sri Lanka.
- miquelianum* Koern.  
var. *lutchuense* (Koidz.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46 (3): 67 (1971).—E. lutchuense.
- modestum*  
var. *brevifolium* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
- nanellum* Ohwi  
var. *piliferum* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(10): 314 (1974).—Japan.
- nasuense* Satake in *J. Jap. Bot.*, 46(4): 110 (1971).—Japan.
- nepalense* Presc.  
var. *laosense* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 237 (1974).—Laos.
- nilagirensis* Steud.  
f. *parvifolium* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 401 (1974).—Sri Lanka.
- obclavatum* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 158 (1971).—Nepal.
- pseudonepalense* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 50 (1974).—Thailand.
- pygmaeum* Soland. ex Smith in *Rees's Cyclopaedia*, 13: (1819).—Australia.
- quinguangulare* L.  
var. *elatius* Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 466 (1974).—Sri Lanka.
- f. *viviparum* Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sri Lanka.
- reitzi* Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973).—Brazil.
- sellowianum*  
var. *minor* Moldenke in *Phytologia*, 26(6): 463 (1973).—Brazil.
- var. *paranense* (Moldenke) Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 26(1): 37 (1973).—E. paranense.
- septangulare* With.  
f. *rollandii* (Rousseau) Lepage in *Nat. Canad.*, 101 (6): 928 (1974).—E. rollandii.
- setaceum*  
var. *capillus-naiadis* (Hook. f.) Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—E. capillusnaiadis.
- staintonii* Satake in *J. Jap. Bot.*, 48(10): 316 (1973).—Nepal.
- steyermarkii*  
var. *bahiense* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
- stupeum* Smith in *Rees's Cyclopaedia*, 13: (1819).—Réunion.
- tagawae* Satake in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 50 (1974).—Thailand.
- tenuifolium*  
f. *viviparum* Moldenke in *Phytologia*, 31(4): 360 (1975).—Brazil.
- trisectoides* Satake in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 159 (1971).—Nepal.

**ERIOCAULON :-**

- tuberiferum* A.R. Kulkarni & Desai in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 59(3): 322 (1972), without latin descr. or type; et in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 81 (1974).—India.
- tutidae* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 183 (1974).—Japan.
- tuyamae* Satake in *J. Jap. Bot.*, 49(8): 240 (1974).—Laos.
- willdenovianum* Moldenke  
var. *fergusonii* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 401 (1974).—Sri Lanka.

**ERIOCHLOA** Kunth (Gramin.).

- biglumis* Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 107 (1975).—Tanzania.
- fatmensis* (Hochst. & Steud.) Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 108 (1975).—Panicum fatmense.
- stapifiana* Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 109 (1975).—Mozambique, Kenya, Tanzania, Malawi, Swaziland, South Africa (Transvaal).

**ERIOGONUM** Michx. (Polygonac.).

- ammophilum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 163 (1972).—U.S.A. (Utah).
- apachense* Reveal in *J. Ariz. Acad. Sci.*, 5(4): 222 (1969).—U.S.A. (Arizona).
- argophyllum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 168 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- beatleyae* Reveal in *Aliso*, 7(4): 415 (1972).—U.S.A. (Nevada, California).
- bifurcatum* Reveal in *Aliso*, 7(3): 357 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
- brevicaule* Nutt.  
var. *cottamii* (S. Stokes) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 113 (1972).—E. tenellum subsp. *cottamii*.
- var. *wasatchense* (M.E. Jones) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 113 (1972).—E. wasatchense.
- contiguum* (Reveal) Reveal in *Phytologia*, 23(1): 175 (1972).—E. inflatum var. *contiguum*.
- deflexum* Torr.  
var. *nevadense* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 206 (1973).—U.S.A. (Nevada).
- eremicum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 165 (1972).—U.S.A. (Utah).
- ericifolium* Torr. & Gray  
var. *pulchrum* (Eastw.) Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 14 (1971).—E. pulchrum.
- var. *thornei* Reveal & Henrickson in *Madroño*, 23(4): 205 (1975).—U.S.A. (California).
- grayi* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 193 (1973).—U.S.A. (Utah).
- heracleoides* Nutt.  
var. *leucophaeum* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 200 (1973).—U.S.A. (Washington).
- howellianum* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 204 (1973).—U.S.A. (Utah).
- jamesii* Benth.  
var. *rupicola* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 202 (1973).—U.S.A. (Utah).
- var. *wootonii* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 201 (1973).—U.S.A. (New Mexico).
- leptoclados* Torr. & Gray  
var. *papiliunculi* Reveal in *Brittonia*, 26(1): 92 (1974).—U.S.A. (Arizona, Utah).
- microthecum* Nutt.  
var. *alpinum* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 31 (1971).—U.S.A. (California).
- var. *corymbosoides* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 25 (1971).—U.S.A. (California).
- var. *foliosum* (Torr. & Gray) Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 22 (1971).—E. effusum var. *foliosum*.
- var. *johnstonii* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 28 (1971).—U.S.A. (California).
- var. *lapidicola* Reveal in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 13(1): 28 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
- mortonianum* Reveal in *Brittonia*, 26(1): 90 (1974).—U.S.A. (Arizona).
- nanum* Reveal in *Phytologia*, 25(4): 194 (1973).—U.S.A. (Utah).

**ERIOGONUM :-**

- ovalifolium* Nutt.  
var. *caelestinum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 115 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- pelinophilum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 33(2): 120 (1973).—U.S.A. (Colorado).
- pharnaceoides* Torr.  
var. *cervinum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 34(3): 246 (1974).—U.S.A. (Utah, Arizona, Nevada).
- procidium* Reveal in *Aliso*, 7(4): 417 (1972).—U.S.A. (Oregon, California).
- scopulorum* Reveal in *Phytologia*, 23(1): 170 (1972).—U.S.A. (Oregon).
- shockleyi* S. Wats.  
var. *longilobum* (M.E. Jones) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 114 (1972).—E. longilobum.
- thompsonae* S. Wats.  
var. *atwoodii* Reveal in *Great Basin Nat.*, 34(3): 245 (1974).—U.S.A. (Arizona).
- tumulosum* (Barneby) Reveal in *Phytologia*, 23(1): 173 (1972).—E. villiflorum var. *tumulosum*.
- turneri* Reveal in *Sida*, 5(4): 265 (1974).—Mexico.
- umbellatum* Torr.  
var. *devestivum* Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(2): 115 (1972).—U.S.A. (Idaho).

**ERIONEURON** Nash (Gramin.).

- avenaceum*  
var. *grandiflorum* (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26 (1): 60 (1974).—Triodia grandiflora.
- var. *nealleyi* (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974).—Triodia nealleyi.
- nealleyi* (Vasey) Tateoka  
var. *grandiflorum* (Vasey) A.A. Beetle in *Phytologia*, 27(6): 442 (1974).—Triodia grandiflora.
- pilosum* (Buckl.) Nash  
var. *argentum* (O. Kuntze) Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 104 (1973).—Sieglingia argentina.
- var. *mendocinum* (Parodi) Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 104 (1973).—Tridens pilosa var. *mendocina*.

**ERIOPHORUM** L. (Cyperac.).

- subgen. *Japonicus* (Koyama) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 312 (1974).—*Scirpus* sect. *Japonici*.
- angustifolium* Roth  
f. *cracoviense* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: E. polystachyum f. *cracoviense*.
- f. *dolichophyllum* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: E. polystachyum f. *dolichophyllum*.
- × *beauverdii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16 (3-4): 369 (1970 publ. 1971), nom. nov.: E. polystachyo-vaginatum Beauv.

**ERIOSCIRPUS** Palla (Cyperac.).

- subgen. *Lachnophorum* (Nylander) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 314 (1974).—*Eriophorum* sect. *Lachnophorum*.

**ERIOSEMA** G. Don (Legumin.).

- sect. *Montana* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 147 (1971).
- sect. *Pulcherrima* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 148 (1971).
- adamaouense* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 158 (1971).—Cameroun.
- adamii* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 184 (1971), as 'adami'.—Guinea.
- arachnoideum* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 141 (1971).—Tanzania.
- bogdanii* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 115 (1971).—Kenya.
- buchananii* Bak. f.  
var. *subprostratum* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 122 (1971).—Tanzania.
- chrysadenium* Taub.  
var. *grandiflorum* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 122 (1971).—Tanzania.
- gironcourtianum* Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 149 (1971).—Dahomey.
- griseum* Bak.  
var. *togense* (Taub.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 11(1): 154 (1971).—E. togense.



**ERIOSEMA :-**

- jurionianum *Staner & De Craene*  
*var. fulvum* (Bak. f.) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 128 (1971): *E. polystachyum var. fulvum*.  
*kankolo Hauman*  
*subsp. lanceolatum Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 145 (1971).—Zambia, Tanzania.  
*latericola Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 193 (1971).—Guinea.\*  
*laurentii De Wild.*  
*subsp. arenicola Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 114 (1971).—Sierra Leone, Liberia.  
*letouzeyi Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 154 (1971).—Chad, Central African Republic, Cameroun.  
*longipedunculatum (A. Rich.) Bak.*  
*var. hirsutum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 134 (1971).—Ethiopia.  
*macrostipulum Bak. f.*  
*var. minus Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 138 (1971).—Tanzania.  
*var. suborbiculare (Hauman) Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 138 (1971): *E. suborbiculare*.  
*montanum Bak. f.*  
*var. badium Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 173 (1971).—Cameroun.  
*var. brevipedunculatum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 127 (1971).—Tanzania, Zambia.  
*parviflorum E. Mey*  
*subsp. podostachyum (Hook. f.) J.K. Morton ex Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 124 (1971): *E. podostachyum*.  
*pauciflorum Klotzsch*  
*var. robustum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 145 (1971).—Tanzania.  
*pseudodistinctum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 119 (1971).—Tanzania.  
*pseudostolzii Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 140 (1971).—Tanzania.  
*pumilum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 134 (1971).—Tanzania, Malawi, Zambia.  
*var. lanceolatum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 136 (1971).—Tanzania.  
*raynalianum Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 196 (1971).—Cameroun.  
*rhynchosoides Bak.*  
*var. multiflorum Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 143 (1971).—Tanzania.  
*robinsonii Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 143 (1971).—Tanzania.  
*scioanum Avetta*  
*subsp. lejeunei (Staner & De Craene) Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 130 (1971): *E. lejeunei*.  
*var. meruense Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 133 (1971).—Tanzania, Kenya.  
*var. samburuense Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 133 (1971).—Kenya.  
*spicatum Hook. f.*  
*f. caillei Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 172 (1971), without latin descr.—Guinea.  
*subsp. collinum (Hepper) J.K. Morton ex Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 126 (1971): *E. parviflorum subsp. collinum*.  
*youngii Bak. f.*  
*var. rufum (Hepper) Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 137 (1971): *E. tenue var. rufum*.

**ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).**

- algiferum Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 33 (1940).—South Africa (Cape Prov.).  
*appendiculatum A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 34 (1940).—South Africa (Cape Prov.).  
*× marianae Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 59 (1940), without latin descr.—South Africa (Cape Prov.). (*E. lanceifolium × proliferum*).  
*papilliferum A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 31 (1940).—South Africa (Cape Prov.).  
*pustulatum Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 30 (1940).—South Africa (Cape Prov.).

**ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).**

- cymbiformis P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 205 (1971).—Australia (W. Australia).

**ERIOSTEMON :-**

- nudus (Hook.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 181 (1859): *Phebalium nudum*.  
*pallidus (Benth.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 22 (1869): *Asterolasia pallida*.

**ERIOTHECA Schott & Endl. (Bombacac.).**

- obcordata A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 155 (1975).—Brazil.

**ERITHALIS P.Br. (Rubiace.).**

- fruticosa L.*  
*subsp. odorifera (Jacq.) Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 248 (1973): *E. odorifera*.  
*subsp. vacciniifolia (Griseb.) Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Chione vacciniifolia*.

**ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).**

- incanum DC.*  
*var. maackii (Maxim.) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *E. maackii*.  
*ochotense Yurtsev & Khokhryakov in Bot. Zhurn.*, 60(4): 506 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*sajanense (Malysch.) Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 298 (1975): *E. rupestre subsp. sajanense*.

**ERMANIOPSIS Hara in J. Jap. Bot., 49(7): 198**

(1974). **CRUCIFERAE.**

- pumila Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 200 (1974).—Nepal.

**ERNESTIA DC. (Melastomatac.).**

- confertiflora Wurdack in Phytologia*, 21(2): 115 (1971).—Brazil.

**ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).**

- sect. Absinthioidea (Brumh.) Guittonneau in Boissiera*, 20: 93 (1972): *E. subsect. Absinthioidea*.  
*subgen. Barbata (Boiss.) Guittonneau in Boissiera*, 20: 73 (1972): *E. sect. Barbata*.  
*subgen. Plumosa (Boiss.) Guittonneau in Boissiera*, 20: 70 (1972): *E. sect. Plumosa*.  
*aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell.*  
*subsp. pilosum (Thunb.) Guittonneau in Boissiera*, 20: 105 (1972): *Geranium pilosum*.  
*castellanum (Pau) Guittonneau in Boissiera*, 20: 117 (1972): *E. romanum var. castellanum*.  
*ciconium (L.) L'Hér.*  
*var. macropetalum Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.  
*cicutarium*  
*subsp. ontigolanum Guittonneau in Boissiera*, 20: 104 (1972).—Spain.  
*foetidum (L. & Nath.) L'Hér.*  
*subsp. antariense (Rouy) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. antariense*.  
*subsp. celtibericum (Pau) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. celtibericum*.  
*subsp. cheilanthesifolium (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. cheilanthesifolium*.  
*subsp. crispum (Lap.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. crispum*.  
*subsp. glandulosum (Cav.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *Geranium glandulosum*.  
*subsp. lucidum (Lap.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. lucidum*.  
*subsp. rupestre (Pourel ex Cav.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *Geranium rupestre*.  
*subsp. valentinum (Lange) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. petraeum var. valentinum*.  
*garamantum (Maire) Guittonneau in Boissiera*, 20: 85 (1972): *E. malacoides var. garamantum*.  
*gaussenianum Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1-2): 43 (1973).—Spain.  
*lebelii Jordan*  
*subsp. marcuccii (Parl.) Guittonneau in Boissiera*, 20: 103 (1972): *E. marcuccii*.

**ERODIUM :-**

- malacoides (L.) L'Hér.*  
*subsp. brevirostre (Maire & Samuels) Guittonneau in Boissiera*, 20: 84 (1972): *E. malacoides f. brevirostre*.  
*neuradifolium Del. ex Goudron*  
*var. aegyptiacum (Boiss.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 47 (1972 publ. 1974): *E. aegyptiacum*.  
*sanguis-christi Sennen*  
*subsp. durrieui Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1-2): 45 (1973).—Spain.  
*trifolium (Cav.) Guittonneau*  
*var. montanum (Coss. & Dur.) Guittonneau in Boissiera*, 20: 90 (1972): *E. montanum*.
- EROPHILA DC (Crucif.).**  
*tenerrima (O.E. Schultz) Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 149 (1973): *Draba tenerrima*.  
*verna (L.) Chevall*  
*var. glabrescens (Jord.) Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. glabrescens*.  
*var. hungarica Borsos & Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.  
*var. krockeri (Andrz.) Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. krockeri*.  
*var. praecox (Stev.) Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 326 (1972): *Draba praecox*.  
*var. stenocarpa (Jord.) Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. stenocarpa*.  
*var. vertensis Borsos & Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- ERUCA Mill. (Crucif.).**  
*cappadocica Reut. ex Boiss., Diagn. Pl. Or.*, Ser. 2, 3(6): 13 (1859).—Turkey.
- ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).**  
*pinnata (Viv.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Raphanus pinnatus*.  
*var. boissieri (O.E. Schulz) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Reboudia pinnata var. boissieri*.  
*var. liocarpa (O.E. Schulz) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Reboudia pinnata var. liocarpa*.  
*var. major (Post) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *E. microcarpa var. major*.
- ERUCASTRUM Presl (Crucif.).**  
*laevigatum (L.) O.E. Schulz*  
*subsp. brachycarpum (Rouy) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *E. brachycarpum*.  
*var. eslidensis O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974).—Spain.
- ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).**  
*sect. Pseudervatamia Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 371 (1973).  
*makateensis St. John in Pac. Sci.*, 28(4): 463 (1974 publ. 1975).—Tuamotu Is.  
*puberula Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 371 (1973).—China.
- ERYNGIUM L. (Umbellif.).**  
*bourgatii Gouan*  
*subsp. heldreichii (Boiss.) P.H. Davis in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 300 (1972): *E. heldreichii*.  
*falcifolium Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul*, 9: 66 (1974).—Brazil.  
*jaliscense Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 23 (1973).—Mexico.  
*juncifolium (Urban) Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. junceum subsp. juncifolium*.  
*pandanifolium Cham. & Schlecht.*  
*var. chamissonis (Urban) Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. chamissonis*.  
*var. lasseauxii (Dene.) Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. lasseauxii*.  
*pskemense Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 30 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*raulii Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 47 (1971).—Brazil.  
*smithii Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 47 (1971).—Brazil.



**ERYNGIUM** :—

subinerme (Wolff) Mathias & Constance in *Sel-lowia*, 23: 49 (1971): *E. aquaticum* var. *subinerme*.

**ERYSIMUM** L. (Crucif.).

aksaricum Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 27 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia). *asperum* (Nutt.) DC.

var. *amoenum* (Greene) Reveal in *Great Basin Nat.*, 32(4): 222 (1972): *Cheiranthus nivalis* var. *amoenus*.

*babadagensis* Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 156 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

*caboverdeanum* (Chev.) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 11 (1974): *Matthiola caboverdeana*.

*capitatum* (Douglas ex Hooker) Greene f. *pallidum* D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 178 (2): t. 593 (1971).—Cultivation.

*cazorlense* (Heywood) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Erysimum linifolium* subsp. *cazorlense*.

*decumbens* (Schleich. ex Willd.) Dennst. var. *intermedium* (Gay ex Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E. ochroleucum* var. *intermedium*.

subsp. *pyrenaicum* (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E. pyrenaicum*.

*dolpoense* Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 265 (1975).—Nepal.

*grandiflorum* Desf. var. *dertosense* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974).—Spain.

var. *ramosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E. australe* var. *ramosum*.

*heritieri* Kuntze var. *hierrense* Mendoza-Heuer in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 24 (1972).—Canary Is.

var. *virescens* Mendoza-Heuer in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 24 (1972), invalid name: *Dichroanthus virescens* Webb unpubl. synonym.

*incanum* Kunze var. *aurigeranum* (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *E. aurigeranum*.

*majellense* Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 177 (1974).—Italy.

*metlesicsii* Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 178 (1974).—Sicily.

*nabievii* Adylov in *Dokl. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 1973(11): 51 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*pseudorhaeticum* Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 179 (1974).—Italy.

*subnivale* Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 157 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

*witmannii* Zaw. subsp. *pallidiflorum* (Szépligeti ex Jáv.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 441 (1974): *E. pallidiflorum*.

**ERYTHRINA** L. (Legumin.).

sect. *Acanthocarpeae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 408 (1974).

sect. *Arborescentes* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 353 (1974).

sect. *Breviflorae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 356 (1974).

sect. *Bruceanae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 412 (1974).

sect. *Caffrae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 404 (1974).

sect. *Corallo dendra* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 394 (1974).

sect. *Cristae-galli* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 342 (1974).

sect. *Cubenses* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 403 (1974).

sect. *Duchassaingia* (Walpers) Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 340 (1974): gen. *Duchassaingia*.

sect. *Edules* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 358 (1974).

subgen. *Erythraster* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 429 (1974).

sect. *Gibbosae* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 392 (1974).

**ERYTHRINA** :—

sect. *Humeanae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 407 (1974).

sect. *Hypaphorus* (Hasskarl) Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 355 (1974): gen. *Hypaphorus*.

sect. *Leptorhizae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 362 (1974).

sect. *Macrocybium* (Walpers) Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 414 (1974): gen. *Macrocybium*.

sect. *Olivianae* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 403 (1974).

sect. *Pseudo-edules* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 361 (1974).

sect. *Stenotropis* (Hasskarl) Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 359 (1974): gen. *Stenotropis*.

sect. *Suberosae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 350 (1974).

subgen. *Tripterolobus* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 410 (1974).

*barqueroana* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 22(4): 260 (1971).—Guatemala.

*berenices* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 120 (1973).—Mexico.

*caribaea* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 9 (1972).—Mexico.

× *coddii* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 443 (1974).—South Africa (Natal), Rhodesia. (*E. latissima* × *lysistemon*).

*euodiphylla* Hasskarl, *Hort. Bogor. Descr. sive Retziae ed. nova et emend.*, 1: 178 (1858).—Java, Lesser Sunda Archipelago.

× *fluminensis* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 446 (1974).—Cultivation. (Parents unknown).

*greenwayi* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 175 (1971).—Tanzania.

× *hennessyae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 448 (1974).—Cultivation (*E. humeana* × *lysistemon*).

*herbacea* L. subsp. *nigro rosea* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 6 (1972).—Mexico.

*lanata* Rose subsp. *occidentalis* (Standley) Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 117 (1973): *E. occidentalis*.

× *lanigera* DuVigneaud & Rochez ex Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 444 (1974).—Uganda. (*E. abyssinica* × *mildbraedii*).

*melanacantha* Taub. ex Harms. subsp. *somala* (Chiov.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 27(2): 289 (1972): *E. melanacantha* var. *somala*.

× *orbata* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 449 (1974).—Cultivation. (*E. speciosa* × ?).

*pudica* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 114 (1973).—Mexico.

*salviiflora* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 14 (1972).—Guatemala.

× *sykesii* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 447 (1974).—Cultivation. (*E. lysistemon* × ?).

*tuxtiana* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 11 (1972).—Mexico.

× *vliisingensis* Waby ex Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3): 446 (1974), as '*vliisingensis*'.—Cultivation. (*E. fusca* × *suberosa*).

*williamsii* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 22(4): 266 (1971).—Guatemala.

**ERYTHROCEPHALUM** Benth. (Compos.).

*albiflorum* Wild in *Kirkia*, 8(2): 170 (1972).—Zambia.

*dictyophlebium* Wild in *Kirkia*, 8(2): 170 (1972).—Zambia.

*niassae* Wild in *Kirkia*, 8(2): 169 (1972).—Mozambique.

**ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).

*bruxelii* Pabst var. *acutiloba* Pabst in *Bradea*, 1(20): 177 (1972).—Brazil.

*nobilis* (Reichenb. f.) Pabst var. *argyrocentrus* (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1279 (1972): *Physurus nobilis* var. *argyrocentrus*.

*picta* (Lindley) Ames var. *reticularis* (Rchb. f.) Pabst in *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1279 (1972): *Physurus pictus* var. *reticularis*.

**ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylac.).

*brennae* D'Arcy & Schanen in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 31 (1975).—Panama.

*chiapense* Lundell in *Wrightia*, 4(6): 175 (1971).—Mexico.

*chilpe* Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 36 (1972).—Peru.

*cienaguense* Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 37 (1972).—Peru.

*davidii* D'Arcy & Schanen in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 30 (1975).—Panama.

*eugenioides* Lundell in *Wrightia*, 4(6): 175 (1971).—Guatemala.

*guatemalense* Lundell in *Wrightia*, 4(6): 176 (1971).—Guatemala.

*hardinii* Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 61 (1972).—Peru.

*novogranatense* var. *truxillense* (Rusby) Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 82 (1972), without basionym ref.: *E. truxillense*.

*pacificum* D.R. Simpson in *Fieldiana*, Bot., 36(1): 7 (1972).—Peru.

*tikalense* Lundell in *Wrightia*, 4(6): 177 (1971).—Guatemala.

**ESCOBARIA** Britton & Rose (Cactac.).

*orcuttii* (Rose ex Orcutt) Bödker var. *koenigii* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 68 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

var. *macraxina* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 66 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

*organensis* (D. Zimmerman) Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 60 (1975): *Coryphantha organensis*.

*sandbergii* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 62 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

*villardii* Castetter, P. Pierce, & K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 64 (1975).—U.S.A. (New Mexico).

*vivipara* Buxb. var. *neo-mexicana* (Engelmann) Buxbaum in *Kakteen*, 50-51: CVIIIc (1972); also in Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975): *Mammillaria vivipara* var. *neo-mexicana*.

**ESKEMUKERJEA** Malick & Sengupta in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 433 (1969 publ. 1972).

**POLYGONACEAE.** *nepalensis* Malick & Sengupta in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 433 (1969 publ. 1972).—Nepal.

× **ESMENANTHERA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Esmeralda* × *Renanthera*.]

**ESPELETIA** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.). *annemariana* Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 315 (1975).—Colombia.

var. *rupicola* Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 317 (1975).—Colombia.

*argentea* f. *phaneractis* (Blake) Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 179 (1973): Colombia.

*aristeguietana* Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 174 (1973).—Venezuela.

*boyacensis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 176 (1973).—Colombia.

*brachyaxiantha* Díaz-Piedrahíta in *Mutisia*, 37: 5 (1972).—Colombia.

*bromelioides* Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 369 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

*cabrerensis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 318 (1975).—Colombia.

*cleefii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 312 (1975).—Colombia.

*coloradum* Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 372 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

*cristalinensis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 169 (1973).—Venezuela.

*cuatrecasasii* Ruiz-Terán & López-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 5 (1974).—Venezuela.

*curialensis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 473 (1971).—Colombia.



## ESPELETIA :-

- figueirasii *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 20(8): 475 (1971).—Venezuela.
- garciae *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 358 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 176 (31 Oct. 1972).—Colombia.
- granatesiana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 44 (1973).—Venezuela.
- grandiflora H. & B.
- var. attenuata *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 325 (1975).—Colombia.
- var. boyacana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 322 (1975).—Colombia.
- var. cayetana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 323 (1975).—Colombia.
- var. miradorensis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 324 (1975).—Colombia.
- var. subnivalis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 324 (1975).—Colombia.
- guacharaca Díaz-Piedrahíta in *Caldasia*, 11(53): 19 (1975).—Colombia.
- jabonensis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 360 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 178 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
- jaramilloi Díaz-Piedrahíta in *Mutisia*, 37: 1 (1972).—Colombia.
- josephensis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 29(5): 374 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- killipii
- var. chisacana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 326 (1975).—Colombia.
- leucactina *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 29(5): 377 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- liscanoana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 41 (1973).—Venezuela.
- lopezii *Cuatrecasas*
- f. alticola *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 327 (1975).—Colombia.
- var. major *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 325 (1975).—Colombia.
- marcana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 20(8): 476 (1971).—Venezuela.
- margarita *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 49 (1973).—Venezuela.
- pleiochasia *Cuatrecasas*
- var. socotana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 328 (1975).—Colombia.
- rodriguezii *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 29(5): 379 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- rositae *Cuatrecasas*
- var. macrocephala *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 329 (1975).—Colombia.
- ruizii *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 362 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 176 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
- spectabilis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(1): 46 (1973).—Venezuela.
- summapacis *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 31(4): 331 (1975).—Colombia.
- tamana *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 27(3): 171 (1973).—Venezuela.
- tapirophila *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 32(4): 320 (1975).—Colombia.
- ulotricha *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 23(4): 364 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 177 (31 Oct. 1972).—Venezuela.

× **EUARACHNIDES** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Aërides × Arachnis × Euanthe.]

## EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- acies *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 245 (1972).—Australia (W. Australia).
- andrewsii *Maiden*
- subsp. campanulata (R.T. Baker & H.G. Smith) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973).—E. campanulata.
- approximans *Maiden*
- subsp. codonocarpa (Blakely & McKie) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 453 (1973).—E. codonocarpa.
- aquilina *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 297 (1974).—Australia (W. Australia).

## EUCALYPTUS :-

- barberi L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 288 (1972).—Tasmania.
- brevistylis *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 310 (1974).—Australia (W. Australia).
- burgessiana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 286 (1972).—Australia (New South Wales).
- calicicola *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 302 (1974).—Australia (W. Australia).
- conglobata (R. Br. ex Benth.) *Maiden*
- subsp. fraseri *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 251 (1972).—Australia (W. Australia).
- dendromorpha (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 286 (1972).—E. obtusiflora var. dendromorpha.
- eremicola *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 50(2): 28 (1975).—Australia (S. Australia).
- eremophila (Diels) *Maiden*
- subsp. pterocarpa (Blakely & Steedman) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 454 (1973).—E. eremophila var. pterocarpa.
- exilis *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 305 (1974).—Australia (W. Australia).
- forrestiana *Diels*
- subsp. dolichorhyncha *Brooker* in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 56(3): 74 (1973).—Australia (W. Australia).
- globulus *Labill.*
- subsp. bicostata (Maiden, Blakely & Simmonds) Kirkpatrick in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(2): 101 (1974).—E. bicostata.
- subsp. maidenii (F. Muell.) Kirkpatrick in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(2): 101 (1974).—E. maidenii.
- subsp. pseudoglobulus (Naudin ex Maiden) Kirkpatrick in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(2): 101 (1974).—E. pseudoglobulus.
- gregsoniana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 380 (1973), nom. nov.: E. pauciflora var. nana Blakely.
- hallii *Brooker* in *Austral. Forest Res.*, 7(1): 11 (1975).—Australia (Queensland).
- incurva *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 50(2): 31 (1975).—Australia (S. Australia).
- insularis *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 308 (1974).—Australia (W. Australia).
- kartsoffiana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 455 (1973).—Australia (New South Wales).
- lansdowneana F. v. Muell. & J.E. Brown ex J.E. Brown subsp. alpopurpurea *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 48(4): 55 (1974).—Australia (S. Australia).
- ligulata *Brooker* in *Nuytsia*, 1(4): 300 (1974).—Australia (W. Australia).
- loxophleba *Benth.*
- subsp. gratiae *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 248 (1972).—Australia (W. Australia).
- macrorhyncha F. Muell. ex Benth.
- subsp. cannonii (R.T. Baker) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 379 (1973).—E. cannonii.
- paliformis L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 382 (1973).—Australia (New South Wales).
- pauciflora *Sieber* ex *Spreng.*
- subsp. debeuzevillei (Maiden) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 379 (1973).—E. debeuzevillei.
- subsp. niphophila (Maiden & Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 379 (1973).—E. niphophila.
- peltata *Benth.*
- subsp. leichhardtii (F.M. Bailey) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 453 (1973).—E. leichhardtii.
- pendens *Brooker* in *Nuytsia*, 1(3): 243 (1972).—Australia (W. Australia).
- piperita *Sm.*
- subsp. urceolaris (Maiden & Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973).—E. urceolaris.
- pyrocarpa L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 454 (1973), nom. nov.: E. pilularis var. pyriformis *Maiden*.

## EUCALYPTUS :-

- radiata *Sieber* ex *DC.*
- subsp. robertsonii (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 380 (1973).—E. robertsonii.
- rupicola L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 287 (1972).—Australia (New South Wales).
- rydalenensis R.T. Baker & H.G. Smith, *Res. Eucalypts Essential Oils*, ed. 2: 48 (1920).—Australia (New South Wales).†
- sclerophylla (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973).—E. haemastoma var. sclerophylla.
- spatulata *Hook.*
- subsp. grandiflora (Benth.) L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 453 (1973).—E. spatulata var. grandiflora.
- sphaerocarpa L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 284 (1972).—Australia (Queensland).
- stenostome L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 285 (1972).—Australia (New South Wales).
- sturgissiana L.A.S. Johnson & Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 289 (1972).—Australia (New South Wales).
- yalatensis *Boomsma* in *S. Austral. Nat.*, 50(2): 29 (1975).—Australia (S. Australia).

× **EUCENTRUM** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Euanthe.]

## EUCERAEAE Mart. (Flacourtiac.).

- sloumerana *Steyermark & Maguire* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972), as 'sloumeriana'.—Venezuela.

## EUCHAETIS Bartl. &amp; Wendl. (Rutac.).

- albertiniana I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(3): 167 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
- diosmoides (Schltr.) I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 280 (1974).—Acmadenia diosmoides.
- elsieae I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 85 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
- glabra I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 229 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- longicornis I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 170 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
- pungens (Bartl. & Wendl.) I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 279 (1974).—Acmadenia pungens.
- scabricosta I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 286 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
- tricarpellata I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 241 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

## EUCHITON Cass. (Compos.).

- audax (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974).—Gnaphalium audax.
- delicatus (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974).—Gnaphalium delicatum.
- ensifer (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium ensifer.
- gymnocephalus (DC.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium gymnocephalum.
- involucratum (Forster f.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium involu-  
cratum.
- japonicus (Thunb.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium japonicum.
- limosus (Drury) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium limosum.
- paludosus (Petrie) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium paludosum.
- sphaericus (Willd.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium sphaericum.
- traversii (Hook. f.) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974).—Gnaphalium traversii.

## EUCLINIA Salisb. (Rubiace.).

- suavissima (Homolle ex Cavaco) *Leroy* in *Adansonia*, 14(1): 52 (1974).—Gardenia suavissima.



× **EUDEVEREUXARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Euanthe × Phalaenopsis × Vanda.]

**EUGENIA** L. (Myrtac.).

- sect. *Pilotheicum* (Kiaersk.) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(8): 37 (1975); Myrtus subgen. *Pilotheicum*.  
 alainii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19 (1-4): 39 (1973).—Cuba.  
 ancorifera *Amshoff in Adansonia*, 14(3): 481 (1974).—Cameroun.  
 bajaverapazana *Lundell in Wrightia*, 5(6): 166 (1975).—Guatemala.  
 barriosana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 82 (1975).—Guatemala.  
 bocainensis *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975), nom. nov.: *Phyllocalyx ligustrinus* Berg.  
 chacueyana *Alain in Phytologia*, 25(5): 267 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 cobanensis *Lundell in Wrightia*, 5(3): 69 (1974).—Guatemala.  
 coffeoides *Lundell in Wrightia*, 5(4): 83 (1975).—Guatemala.  
 cumbreana *Lundell in Wrightia*, 4(6): 179 (1971).—Guatemala.  
 cyanocarpa *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 146 (1875).—Australia.  
 erythrophylla *Srey in Bothalia*, 10(4): 569 (1972).—South Africa (Cape Prov., Natal).  
 eustipitata *Lundell in Wrightia*, 5(2): 43 (1974).—Guatemala.  
 glazioviana (Kiaersk.) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(8): 37 (1975); Myrtus glazioviana.  
 hodgei *McVaugh in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 320 (1973).—Windward Is.  
 joenssonii *Kausel in Lilloa*, 33(6): 102 (1971 publ. 1972), as 'jönssoni'.—Brazil.  
 leonis *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 39 (1973).—Cuba.  
 ligustrina (Sw.) Willd.  
 var. *minensis* (Berg) *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975); *Stenocalyx ligustrinus* var. *minensis*.  
 macrobracteolata *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 5 (1975).—Brazil.  
 malaccensis L.  
 f. *cericarpa* (Deg.) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 252 (1973); *Jambosa malaccensis* f. *cericarpa*.  
 portomite C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 6 (1975), nom. nov.: *E. cauliflora* Berg.  
 pubicalyx *Alain in Phytologia*, 25(5): 268 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 rizzoana *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975), nom. nov.: Myrtus warmingiana Kiaersk.  
 romana Berg  
 var. *pickelii* *Mattos in Loeffgrenia*, 53: 1 (1971), as 'pickeli'.—Brazil.  
 silvestris (Berg) *Mattos in Loeffgrenia*, 54: 1 (1971); *Stenocalyx silvestris*.  
 soana *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19 (1-4): 37 (1973), as 'sooiana'.—Cuba.  
 subspinulosa *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 38 (1973).—Cuba.  
 sulcata *Spring ex Mart.*  
 var. *stricta* (Berg) *Mattos in Loeffgrenia*, 64: 4 (1975); *Stenocalyx sulcatus* var. *strictus*.  
 verapazensis *Lundell in Wrightia*, 5(1): 3 (1972).—Guatemala.  
 yumana *Alain in Phytologia*, 25(5): 268 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

**EULOPHIA** R. Br. ex Lindl. (Orchidac.).

- alexandri (Rchb. f.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus alexandri*.  
 amblyosepala (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus amblyosepalus*.  
 ambrensis (H. Perr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus ambrensis*.  
 brunnea (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus brunneus*.  
 busseana (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975); *Lissochilus busseana*.  
 candidiflora *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 587 (1975), nom. nov.: *Lissochilus candidus* Krzl.  
 crepidata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Hypodematium abyssinicum* A. Rich.

**EULOPHIA** :—

- dybowskii (Godefr.-Leb.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus dybowskii*.  
 ecarinata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus ledermannii* Krzl.  
 eleogena (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus eleogenus*.  
 emiliana *Saldanha in Indian Forester*, 100(9): 566 (1974).—India.  
 endlichiana (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus endlichianus*.  
 ephippium (Rchb. f.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus ephippium*.  
 excavata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus cochlearis* Schltr.  
 gillettiana *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus subintegrus* de Wild.  
 gracilior (Rendle) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus gracilior*.  
 granitica (Rchb. f.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus graniticus*.  
 homblei (de Wild.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus homblei*.  
 huillensis *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus welwitschii* Rchb. f.  
 humbertii (H. Perr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1975); *Lissochilus humbertii*.  
 keiliana (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 588 (1973); *Lissochilus keilianus*.  
 kondensis *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus euanthus* Schltr.  
 lomamiensis *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus leopoldii* Krzl.  
 longilobata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus thomsonii* Rolfe.  
 maesta (Merxm.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus maestus*.  
 monoceras (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus monoceras*.  
 monteiroi (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus monteiroi*.  
 multicolor (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus multicolor*.  
 parilamellata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus congoensis* Rolfe.  
 pentalamellata *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus nyasae* Rolfe.  
 praticola *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *E. monticola* Schltr.  
 roseolabia (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus roseolabius*.  
 sceptrum (Schltr.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus sceptrum*.  
 scottii *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus Elliotii* Rendle.  
 seleensis (de Wild.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 589 (1975); *Lissochilus seleensis*.  
 speciosissima *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975), nom. nov.: *E. speciosa* Rolfe.  
 stuhlmannii (Krzl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus stuhlmannii*.  
 taylorii (Ridl.) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus taylorii*.  
 verrucosa (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus verrucosus*.  
 volkensii (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus volkensii*.  
 wilsonii (Rolfe) *Butzin in Willdenowia*, 7(3): 590 (1975); *Lissochilus wilsonii*.  
 yushuiana S.Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 19 (1972).—Hong Kong.

**EULOPHIDIUM** Pfitz. (Orchidac.).

- rauhii *Senghas in Orchidee*, 24(2): 61 (1973).—Malagasy.

**EULOPHIELLA** Rolfe (Orchidac.).

- capuroniana *Bosser & Morat in Adansonia*, 12(1): 73 (1972).—Malagasy.  
 ericophila *Bosser in Adansonia*, 14(2): 215 (1974).—Malagasy.  
 saboureauii *Ursch & Genoud in Nat. Malgache*, 5(2): 149 (1953), without latin descr.—Malagasy.

**EUODIA** J.R. & G. Forst. (Rutac.).

- borbonica (Bory) Engler  
 var. *acuminata* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 216 (1975).—Réunion.

**EUODIA** :—

- chapelieri *Baill.*  
 var. *sessilis* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 220 (1975).—Mauritius.  
 irifica *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 215 (1975).—Réunion.  
 lepta (Spreng.) Merr.  
 var. *roxburghiana* (Benth.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 191 (1974); *E. roxburghiana*.  
 obtusifolia DC.  
 var. *arborea* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 218 (1975).—Réunion.  
 var. *brachypoda* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 219 (1975).—Mauritius.  
 var. *cuneifolia* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 220 (1975).—Mauritius.  
 subsp. *gigas* *Vaughan ex Coode in Kew Bull.*, 30(2): 219 (1975).—Mauritius.  
 var. *inaequalis* *Coode in Kew Bull.*, 30(2): 218 (1975).—Réunion.

**EUONYMUS** L. (Celastrac.).

- benthamii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 157 (1971), nom. nov.: *E. acuminatus* Benth.  
 europaea L.  
 subsp. *moldavica* (Klok.) *Grosset in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 80(5): 115 (1975); *E. moldavica*.  
 f. *scaberula* (Beck) B. *Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 354 (1973); *E. europaeus* subf. *scaberula*.  
 subsp. *subvelutina* (Savul. & Rayss) *Grosset in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Priro.*, Biol., 80(5): 116 (1975); *E. europaea* var. *subvelutina*.  
 globularis *Ding Hou in Blumea*, 22(2): 271 (1975).—Australia (Queensland).  
 macroptera *Rupr.*  
 var. *miniata* (Tolm.) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); *E. miniata*.

× **EUPAPILANDA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Papilionanthe × Vanda.]

× **EUPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Papilionanthe.]

**EUPATORIASTRUM** Greenm. (Compos.).

- angulifolium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 306 (1971); *Eupatorium angulifolium*.

**EUPATORINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 396 (1971). **COMPOSITAE**.

- sophiifolia (Linnaeus) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 397 (1971), as 'sophiaefolia': *Eupatorium sophiaefolium*.

**EUPATORIUM** L. (Compos.).

- altiscandens *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 390 (1972).—Mexico.  
 carsticola *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 45 (1973).—Cuba.  
 ceriferum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 390 (1972).—Mexico.  
 collinum DC.  
 var. *mendezii* (DC.) *McVaugh in Rhodora*, 74 (800): 503 (1972); *E. mendezii*.  
 contortum C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 408 (1971).—Jamaica.  
 corvi *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 389 (1972).—Mexico.  
 critoniforme Urb.  
 var. *pubescens* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 408 (1971).—Jamaica.  
 cylindricum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 393 (1972).—Mexico.  
 dolichobasis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 395 (1972).—Mexico.  
 geminatum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 396 (1972).—Mexico.  
 halbertianum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 398 (1972).—Mexico.  
 hardwarense G.R. Proctor ex C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 409 (1971).—Jamaica.  
 mairetianum DC.  
 f. *elucens* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 399 (1972).—Mexico.



## EUPATORIUM :—

- misellum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 400 (1972).—Mexico.  
 opadoclinium (*Blake*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 388 (1972): *Eupatoriastrium opadoclinium*.  
 × polyneuron (*F.J. Herm.*) *Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): *E. serotinum* var. *polyneuron*.  
 purpureum *L.*  
   *f. faxonii* (*Fern.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 11 (1972): *E. maculatum f. faxonii*.  
   *f. tegulosum* (*B. Boivin*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 11 (1972): *E. maculatum f. tegulosum*.  
 trinonium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 402 (1972).—Mexico.  
 ultraisthmium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 388 (1972), nom. nov.: *Eupatoriastrium nelsonii Greenm.*

## EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- sect. *Armatocalli Croizat in Webbia*, 27(1): 180 (1972).  
 sect. *Ballyeuphorbia Croizat in Webbia*, 27(1): 181 (1972).  
 subsect. *Codonanthes Croizat in Webbia*, 27(1): 219 (1972).  
 sect. *Conicocarpus (Prochanov) Ponert in Preslia*, 45(4): 363 (1973): *Tithymalus* sect. *Conicocarpus*.  
 sect. *Denisophorbia (J. Léandri) Croizat in Webbia*, 27(1): 165 (1972): *Euphorbia* subsect. *Denisophorbia*.  
 sect. *Deuterocalli Croizat in Webbia*, 27(1): 179 (1972).  
 sect. *Marniereuphorbia Croizat in Webbia*, 27(1): 185 (1972).  
 sect. *Rhizanthopsis Croizat in Webbia*, 27(1): 178 (1972).  
 sect. *Sterigmanthoides Croizat in Webbia*, 27(1): 219 (1972).  
 ser. *Villosae Railyan in Bot. Zhurn.*, 58(7): 1016 (1973).  
 abdita (*Burch*) *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce abdita*.  
 amygdaloides *L.*  
   *f. ligulata (Chaubard) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. ligulata*.  
 arguta *Banks & Sol.*  
   var. *dasycarpa Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.  
 arvensis *Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 16 (1814).—Europe.  
 balsamifera *Ait.*  
   subsp. *adenensis (Defl.) Bally in Candollea*, 29 (2): 390 (1974), with basionym ref.: *E. adenensis*.  
 beamanii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 126 (1975).—Mexico.  
 brachycera *Engelm.*  
   var. *greggii (Boiss.) M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 129 (1975): *E. greggii*.  
 brittingeri *Opiz ex Samp.*  
   subsp. *flavicomma (DC.) Ladero in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 124 (1974): *E. flavicomma*.  
 buxoides *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(3): 552 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 canariensis *L.*  
   *f. viridis Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 50 (1972).—Canary Is.  
 cannellii *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 47 (1974).—Angola.  
 carunculifera *Leach*  
   subsp. *subfastigiata Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 51 (1974).—Angola.  
 celata *R.A. Dyer in Bothalia*, 11(3): 278 (1974).—South Africa (Cape Prov.).  
 chaetocalyx (*Boiss.*) *Tidestr.*  
   var. *triligulata (Wheeler) M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 139 (1975): *E. fendleri* var. *triligulata*.  
 chamaesycoides *B. Nordenstam in Dinteria*, 11: 20 (1974).—Namibia.  
 characias *L.*  
   var. *lusitanica O. Bolòs in Mem. Soc. Brot.*, 21: 325 (1971).—Portugal.  
 classenii *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 507 (1974).—Kenya.  
 correllii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 130 (1975).—Mexico.

## EUPHORBIA :—

- crepitata *Wheeler*  
   var. *longa M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 139 (1975).—Mexico.  
 cressoides *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 123 (1975).—Mexico.  
 curocana *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 111 (1975).—Angola.  
 damarana *Leach in Bothalia*, 11(4): 500 (1975).—Namibia.  
 declivicola *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 13 (1973).—Mozambique.  
 dispersa *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 48 (1974).—Angola.  
 elegantissima *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 507 (1974).—Tanzania.  
 esula *L.*  
   subsp. *nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *E. nevadensis*.  
 exigua *L.*  
   var. *pyncnophylla Kramer & Westra in Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 59 (1972).—Malta.  
 falcata *L.*  
   *f. rubra (Cav.) Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 556 (1972): *E. rubra*.  
 fanshawei *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 8 (1973).—Zambia.  
 flavicomma *DC.*  
   subsp. *brittingeri (Opiz ex Samp.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. brittingeri*.  
   subsp. *mariolensis (Rouy) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. mariolensis*.  
   subsp. *polygalifolia (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. polygalifolia*.  
   var. *ruscinonensis (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. ruscinonensis*.  
   subsp. *verrucosa (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107 (5): 220 (1973): *E. epithymoides* var. *verrucosa*.  
 fruticulosa *Boiss.*  
   var. *hirtella M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 141 (1975).—Mexico.  
 furcillata *H.B.K.*  
   var. *ribana M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 128 (1975).—Mexico.  
 fuscolanata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 438 (1970 publ. 1971).—Tanzania.  
 gasparrinii *Boiss.*  
   subsp. *samnitica (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 219 (1973): *E. epithymoides* var. *samnitica*.  
 granulata *Forsk.*  
   var. *turcomanica (Boiss.) Hadidi in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(1–2): 93 (1973): *E. turcomanica*.  
 greenwayi *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 512 (1974).—Tanzania.  
 haeleleana *Herbst in Pac. Sci.*, 25(4): 489 (1971).—Hawaiian Is.  
 hajhiensis *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3696 (1971).—Socotra.  
 helenae *Urb.*  
   subsp. *grandifolia Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 helioscopia *L.*  
   subsp. *helioscopioides (Loscos & Pardo) O. Bolòs, Font Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. helioscopioides*.  
 henricksonii *M.C. Johnston in Madroño*, 22(7): 374 (1974).—Mexico.  
 heyneana *Sprengel*  
   subsp. *galioides (Boiss.) Panigrahi in Kew Bull.*, 29 (4): 697 (1974 publ. 1975): *E. galioides*.  
   subsp. *nilagirica (Miq.) Panigrahi in Kew Bull.*, 29 (4): 697 (1974 publ. 1975): *E. nilagirica*.  
 hierosolymitana *Boiss.*  
   var. *ramanensis (Baum) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 277 (1972): *E. ramanensis*.  
 hirsuta *L. Amoen. Acad.*, 4: 483 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 643 (1973 publ. 1974).—France.  
 hunzikeri *Subils in Kurtziana*, 8: 71 (1975).—Argentina.

## EUPHORBIA :—

- indurescens *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 113 (1975).—Angola.  
 ingenticapsa *Leach in Bol. Soc. Brot.*, 45: 356 (1971).—Angola.  
 ivanjohnstonii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 129 (1975).—Mexico.  
 × jablonskiana *Polatschek in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 199 (1971 publ. 1972).—Austria. (*E. palustris* × *villosa*).  
 jovetii *Huguet in Botaniste*, 54(1–6): 153 (1971).—France.  
 klokoviana *Railyan in Bot. Zhurn.*, 58(7): 1019 (1973), nom. nov.: *E. bessarabica Klok.*  
 klokovii *Dubovik in Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(1): 84 (1973), nom. nov.: *E. pseudovillosa Klovov.*  
 knuthii *Pax*  
   subsp. *johnsonii (N.E.Br.) Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 20 (1973): *E. johnsonii*.  
 kurtzii *Subils in Kurtziana*, 6: 233 (1971).—Argentina.  
 laciniata *Panigrahi in Kew Bull.*, 30(3): 531 (1975).—India.  
   subsp. *burmanica Panigrahi in Kew Bull.*, 30(3): 532 (1975).—Burma.  
 leonardii (*Burch*) *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce leonardii*.  
 linearibracteata *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 39 (1973).—Angola.  
 linifolia *L. Amoen. Acad.*, 4: 483 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 643 (1973 publ. 1974).—France.  
 lucida *Waldst. & Kit.*  
   *f. angustifolia (Tausch) Slavik in Preslia*, 45(2): 120 (1973): *E. lucida* β *angustifolia*.  
   *f. leiocarpa (Tausch) Slavik in Preslia*, 45(2): 120 (1973): *E. lucida* β *leiocarpa*.  
 mcvaughiana *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 123 (1975).—Mexico.  
 marayensis *Subils in Kurtziana*, 8: 73 (1975).—Argentina.  
 maresii *Knoche*  
   subsp. *balearica (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *E. maresii* var. *balearica*.  
 mlanjeana *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 3 (1973).—Malawi.  
 monteiroi *Hook. f.*  
   subsp. *brandbergensis B. Nordenstam in Dinteria*, 11: 23 (1974).—Namibia.  
 multiclava *Bally & S. Carter in Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Somali Republic.†  
 munizii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 neilmulleri *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 125 (1975).—Mexico.  
 nevadensis *Boiss. & Reut.*  
   var. *acutifolia (Lange) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. esula* var. *acutifolia*.  
   subsp. *aragonensis (Loscos & Pardo) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. aragonensis*.  
 oschtenica *Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 325 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 pannonica *Host*  
   *f. kitaibelii Soò in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 172 (1973).—Hungary.  
 papillosicapsa *Leach in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 206 (1975).—Zambia.  
 parviceps *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 42 (1974).—Angola.  
 pedersenii *Subils in Kurtziana*, 6: 238 (1971).—Argentina.  
 petiolata *Banks & Sol.*  
   var. *postii (Boiss.) Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 29(3): 504 (1974): *E. postii*.  
 pinkavana *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 126 (1975).—Mexico.  
 piscidermis *M.G. Gilbert in Kew Bull.*, 28(3): 437 (1973 publ. 1974).—Ethiopia.  
 polychroma *Kern*  
   subsp. *lingulata (Heuff.) Soò in Feddes Repert.*, 85(7–8): 441 (1974): *E. lingulata*.  
 polygalifolia *Bss. & R.*  
   subsp. *hirta (Lge.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat.*, 2: 18 (1974): *E. polygalifolia* var. *hirta*.



**EUPHORBIA :-**

- subsp. vasconensis* Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 117(7-8): 398 (1970 publ. 1971), without type. —France.
- pubescens* Vahl  
f. *subglabra* (Godr. & Gren.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. pubescens* var. *subglabra*.
- pulverulenta* Kitaibel in J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 21 (1814). —Europe.
- radiifera* Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 205 (1975), nom. nov.: *E. verticillata* Pax.
- rhabdotosperma* Radcliffe-Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 129 (1975). —Turkey, U.S.S.R. (Caucasus), Iran.
- ruizlealii* Subils in *Kurtziana*, 8: 75 (1975). —Argentina.
- sarcostemmoides* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 93 (1975). —Australia (N. Terr.).
- saxicola* Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(3): 552 (1971). —Thailand.
- saxorum* Bally & S. Carter in *Kew Bull.*, 29(3): 510 (1974). —Kenya.
- scopulorum* Brandegee  
var. *inornata* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975). —Mexico.
- var. *nuda* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975). —Mexico.
- septentrionalis* Bally & S. Carter in *Kew Bull.*, 29(3): 514 (1974). —Kenya, Ethiopia, Uganda.
- serrata* L.  
f. *phylloclada* (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. serrata* var. *phylloclada*.
- sieboldiana* Morr. & Decne.  
var. *ohsumiensis* (Hurusawa) Hatusima, *Fl. Ryuk-yus*: 362 (1971), ? without basionym ref.: *Galarhoeus sieboldianus* var. *ohsumiensis*.
- sojakii* (Chrték & Křisa) Dubovik in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(1): 80 (1973): *E. austriaca* subsp. *sojakii*.
- sparsiglandulosa* Ponert in *Preslia*, 45(4): 361 (1973). —Iran.
- spinosa* L.  
subsp. *ligustica* (Fiori) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *E. spinosa* f. *ligustica*.
- squamigera* Lois.  
var. *carthaginiensis* (Porta & Rigo ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. carthaginiensis*.
- var. *montgii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974). —Spain.
- × *stenocalli* Croizat in *Webbia*, 27(1): 221 (1972). —Cultivation. (*E. stenoclada* × *tirucalli*).
- stictospora* Engelm.  
var. *sublaevis* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975). —Mexico.
- tanaensis* Bally & S. Carter in *Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type. —Kenya.†
- teixeirae* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 37 (1974). —Angola.
- tenuispinosa* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 167 (1974), nom. nov.: *E. taitensis* Pax.
- theriaca* Wheeler  
var. *spurca* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 138 (1975). —U.S.A. (Texas), Mexico.
- triflora* Schott, Nym. & K.  
subsp. *kernerii* (Huter) L. Poldini ex Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *E. kernerii*.
- tumistyla* (Burch) A.R. Smith in *Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce tumistyla*.
- vallaris* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 40 (1974). —Angola.
- vervoorstii* Subils in *Kurtziana*, 6: 235 (1971). —Argentina.
- viduiflora* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 45 (1974). —Angola.
- villosa* Waldst. & Kit.  
var. *longifolia* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. pilosa* var. *longifolia*.
- virosa* Willd.  
subsp. *arenicola* Leach in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 355 (1971). —Angola.

**EUPHORIA** Commers. ex Juss. (Sapindac.).

- pometia* Poirlet in *Dict. Sci. Nat.*, 27: 59 (1823), nom. nov.: *Pometia pinnata* Forst.

**EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).

- ajanensis* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972). —U.S.S.R. (Siberia).
- altaica* Serg.  
subsp. *glabra* Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 508 (1975). —U.S.S.R. (Soviet Far East).
- arctica* Lange ex Rostrup  
subsp. *borealis* (Townsend) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 358 (1971): *E. rostkoviana* f. *borealis*.
- subsp. *minor* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 357 (1971). —Denmark.
- subsp. *slovaca* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 358 (1971). —U.S.S.R. (Ukraine).
- subsp. *tenuis* (Brenner) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 357 (1971): *E. officinalis* var. *tenuis*.
- calida* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 359 (1971). —Iceland.
- celebica* van Royen in *Acta Bot. Neerl.*, 20(6): 683 (1971). —Celebes.
- ceramensis* van Royen in *Acta Bot. Neerl.*, 20(6): 687 (1971). —Moluccas.
- ostenfeldii* (Pugsley) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 359 (1971): *E. curta* var. *ostenfeldii*.
- picta* Wimmer  
subsp. *kernerii* (Wettst.) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 354 (1971): *E. kernerii*.
- stricta* Wolff  
subsp. *pseudosuecica* (Erdner) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *E. stricta* f. *pseudosuecica*.
- verna* Bellardi, *Osserv. Bot.*: 58 (1788). —Italy.

**EUPLASSA** Salisb. (Proteac.).

- nebularis* Rambo & Sleumer ex Barth & A.F. Barbosa in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 69(3): 439 (1971), without latin descr. —Brazil.
- sellowii* (Klotzsch) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 42 (1969): *Adenostephanus sellowii*.

× **EUPORPHYRANDA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Porphyrodesme × Vanda.]**EUREIANDRA** Hook. f. (Cucurbitac.).

- lasiandra* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 476 (1975). —Tanzania, Malawi, Zambia.
- leucantha* C. Jeffrey in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 425 (1973). —Zambia, Zaïre.

**EURYA** Thunb. (Theac.).

- nitida* Korth.  
var. *siamensis* (Craib) H. Keng in *Fl. Thailand*, 2(2): 157 (1972): *E. japonica* var. *siamensis*.

**EURYOPS** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 16: 48 (1820). **COMPOSITAE**.**EURYSTYLES** Wawra (Orchidac.).

- sect. *Pseudoeurystyles* (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): gen. *Pseudoeurystyles*.
- cogniauxii* (Krtz.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Stenorrhynchus cogniauxii*.

**EUSTACHYS** Desv. (Gramin.).

- brevipila* (Roseng. & Izag.) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 124 (1971): *Chloris brevipila*.
- calvescens* (Hackel) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 128 (1971): *Chloris calvescens*.
- glabrescens* (Hack.) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 120 (1971): *Chloris bahiensis* f. *glabrescens*.

**EUTHAMIA** Ell. (Compos.).

- hirtipes* (Fernald) Sieren in *Phytologia*, 23(3): 304 (1972), without basionym page: *Solidago* × *hirtipes*.

**EUTREMA** R. Br. (Crucif.).

- heterophyllum* (W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 97 (1973): *Braya heterophylla*.

**EVAX** Gaertn. (Compos.).

- pygmaea* (L.) Persoon  
subsp. *carpetana* (Lange) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 137 (1972): *E. carpetana*.

**EVOLVULUS** L. (Convolvulac.).

- convolvuloides* (Willd.) Stearn in *Taxon*, 21(5-6): 649 (1972): *Nama convolvuloides*.

**EXCOECARIA** L. (Euphorbiac.).

- formosana* Hay.  
var. *daitoinsularis* (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryuk-yus*: 365 (1971), ? without basionym ref.: *E. orientalis* var. *daitoinsularis*.

**EXELLODENDRON** Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 195 (1972). **CHRYSOBALANACEAE**.

- barbatum* (Ducke) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 199 (1972): *Parinarium barbatum*.
- cordatum* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 197 (1972): *Parinarium cordatum*.
- coriaceum* (Benth) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 197 (1972): *Parinarium coriaceum*.
- gardneri* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 199 (1972): *Parinarium gardneri*.
- gracile* (Kuhlmann) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 200 (1972): *Parinarium gracile*.

**EXOSTEMA** L.C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- caribaeum* (Jacq.) Roem. & Schult.  
var. *pubescens* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 44 (1973). —Cuba.
- lancifolium* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972). —Cuba.

**F****FABRISINAPIS** C.C. Townsend in Hooker's *Icon. Pl.*, 7(4): t. 3673, p. 1 (1971). **CRUCIFERAE**.

- fruticosus* C.C. Townsend in Hooker's *Icon. Pl.*, 7(4): t. 3673, p. 1 (1971). —Socotra.

**FACHEIROA** Britton & Rose (Cactac.).

- cephalomelana* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(6): 121 (1975). —Brazil.

**FADENIA** Aellen & C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 27(3): 501 (1972). **CHENOPODIACEAE**.

- zygophylloides* Aellen & C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 27(3): 501 (1972). —Kenya.

**FAGARA** L. (Rutac.).

- acanthopodium* (DC.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 184 (1974): *Zanthoxylum acanthopodium*.
- alata* (Roxb.) Eckl. & Zeyh.  
var. *beecheana* (K. Koch) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 182 (1974): *Zanthoxylum beecheanum*.
- var. *tomentosa* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 182 (1974). —Nepal.
- bungei* (Planch.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 185 (1974): *Zanthoxylum bungei*.
- lutea* (Mol.) Gunkel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 6 (1972): *Fagus lutea*.
- machadoi* B.W.P. Albuquerque in *Acta Amazonica*, 1(1): 24 (1971); et *Lc.* 2(2): 49 (1972). —Brazil.
- mantchurica* (Bennett) Honda  
var. *okinawaensis* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 43 (1972): *F. okinawaensis*.
- pistaciiflora* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 181 (1974): *Zanthoxylum pistaciiflorum*.
- prancei* Albuquerque in *Bol. Inst. Nac. Pesq. Amaz. Manaus. Pesq. Florest.*, 8: 1 (1970). —Brazil.
- rhoifolia* (Lam.) Engl.  
var. *niederleinii* (Engl.) Najera, *Galdeano & Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 241 (1972): *F. neiderleinii*.
- var. *surparanaensis* Najera, *Galdeano & Escalante in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 244 (1972). —Argentina.

**FAGONIA** L. (Zygophyllac.).

- arabica* L.  
var. *negevensis* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972). —Israel.
- boulosii* Hadidi  
var. *crameri* Hadidi in *Bot. Notiser*, 125(4): 527 (1972). —Egypt.



## FAGONIA :—

- bruguieri DC.  
 var. haplotricha *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 8 (1972).—Pakistan, Oman, South Yemen.  
 var. rechingeri *Hadidi in Candollea*, 27(1): 91 (1972).—Iran, Iraq, Afghanistan.  
 capensis *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 383 (1974).—Namibia.  
 glutinosa Del.  
 var. longipetiolata *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 387 (1974).—Sinai Peninsula.  
 indica Burm. f.  
 var. brevispina (Schweinf.) *Hadidi in Candollea*, 27(1): 88 (1972): *F. parviflora* var. *brevispina*.  
 var. elba (*Hadidi*) *Hadidi in Candollea*, 27(1): 88 (1972): *F. elba*.  
 var. schweinfurthii *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 6 (1972).—Iran, Pakistan, India, South Yemen, Ethiopia, Sudan, Somali Republic, Kenya.  
 var. subinermis (Boiss.) *Hadidi in Candollea*, 27(1): 86 (1972): *F. subinermis*.  
 isotricha Murbeck  
 var. spinescens (O. Schwartz) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 384 (1974): *F. lahovarii* var. *spinescens*.  
 mollis Del.  
 var. densiglandulosa *Hadidi in Bot. Notiser*, 125 (4): 527 (1972).—Jordan, Egypt.  
 var. hispida *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.  
 olivieri DC.  
 var. glandulosa *Hadidi in Candollea*, 27(1): 92 (1972).—Iraq.  
 ovalifolia *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 2 (1972).—Iran, Afghanistan, Pakistan, South Yemen, Oman.  
 sinaica Boiss.  
 var. albiflora (A. Chev.) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 392 (1974): *F. albiflora*.  
 var. kahirina (Boiss.) *Hadidi in Bot. Notiser*, 125 (4): 531 (1972); *et in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 392 (1974): *F. kahirina*.  
 var. minutistipula (Engler) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 391 (1974): *F. minutistipula*.  
 var. pseudocretica (Pampanini) *Hadidi in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 393 (1974): *F. kahirina* var. *pseudocretica*.  
 socotrana (Balf. f.) Schweinf.  
 var. luntii (Baker) *Hadidi in Österr. Bot. Zeitschr.*, 121(5): 276 (1973): *F. luntii*.

## FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).

- × giganteum *Krotov in Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilov.*, 30: 44 (1973).—Cultivation. (*F. cymosum* × *tataricum*).  
 megacarpum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(5): 137 (1972).—Nepal.

## FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).

- berterana *Gray ex Benth.*  
 var. marquisensis *Fosberg & Sachet in Phytologia*, 28(5): 471 (1974).—Marquesa Is.  
 longituba M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 36 (1974).—Society Is.

## FAHRENHEITIA Reichb. f. &amp; Zoll. (Euphorbiac.).

- sterrhopoda *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 325 (1974).—New Guinea (W. Irian).

## FALLOPIA Adans. (Polygonac.).

- sect. Sarmientosae (J. Grintz.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Fagopyrum* sect. *Sarmientosae*.  
 aubertii (L. Henry) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum aubertii*.  
 baldschuanica (Regel) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum baldschuanicum*.  
 cilinode (Michx.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum cilinode*.  
 × convolvuloides (Brügger) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum* × *convolvuloides*.  
 cristata (Engelm. ex A. Gray) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum cristatum*.

## FALLOPIA :—

- dentato-alata (F. Schmidt) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum* *dentatoalatum*.  
 dumetorum (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971): *Polygonum dumetorum*.  
 filipes (Hara) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9 (3): 273 (1974): *Bilderdykia filipes*.  
 pterocarpa (Meisn.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 156 (1971): *Polygonum pterocarpum*.  
 scandens (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 6 (2): 176 (1971): *Polygonum scandens*.

## FAMATINA Ravenna in Pl. Life, 28: 56 (1972).

## AMARYLLIDACEAE.

- herbertiana (Lindl.) *Ravenna in Pl. Life*, 28: 59 (1972): *Phycella herbertiana*.  
 mauleensis *Ravenna in Pl. Life*, 28: 58 (1972).—Chile.  
 saxatilis *Ravenna in Pl. Life*, 28: 57 (1972).—Argentina.

## FARAMEA Aubl. (Rubiace.).

- lourteigiana *Steiermark in Bradea*, 1(16): 147 (1972), nom. nov.: *Coffea guianensis* Aubl.  
 silvae *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 389 (1972).—Brazil.  
 standleyana L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 490 (1973).—Guatemala.

## FARFUGIUM Lindl. (Compos.).

- japonicum *Kitamura*  
 f. luteofuscus *Tawada in J. Geobot.*, 22(4): 56 (1975).—Ryukyu Is.

## FAROA Welw. (Gentianac.).

- acuminata P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 266 (1971).—Burundi.  
 alata P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 75 (1973).—Zambia.  
 chalcophila P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(2): 265 (1971).—Zaire.  
 corniculata P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 76 (1973).—Zambia.  
 fanshawei P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 267 (1971).—Zambia, Zaire.  
 hutchinsonii P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 76 (1973).—Zambia.  
 minutiflora P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 79 (1973).—Zambia.  
 richardsiae P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 73 (1973).—Tanzania.

## FATSIA Decne. &amp; Planch. (Araliac.).

- japonica (Thunb.) Decne. & Planch.  
 var. liukiensis *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 445 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

## FAUCHEREA Lecomte (Sapotac.).

- ambrensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 288 (1971).—Malagasy.  
 var. marojeiyensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 289 (1971).—Malagasy.  
 glutinosa *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 287 (1971).—Malagasy.  
 longipedicellata *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 282 (1971).—Malagasy.  
 manongarivensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 284 (1971).—Malagasy.  
 sambiranensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 285 (1971).—Malagasy.  
 tampoloensis *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 286 (1971).—Malagasy.  
 urschii *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 285 (1971).—Malagasy.

## FAUREA Harv. (Proteac.).

- rochetiana (A. Rich.) Chiov. ex Pichi-Sermolli  
 subsp. speciosa (Welw.) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 233 (1975): *F. speciosa*.

## FAVARGEREA Á. Löve &amp; D. Löve in Bot. Notiser,

- 125(3): 256 (1972). GENTIANACEAE.  
 froelichii (Jan) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972): *Gentiana froelichii*.

## FEDOROVIA Yakovlev in Bot. Zhurn., 56(5): 656 (1971), nom. nov.: Layia Hook. &amp; Arn. (Legumin.).

## FEDOROVIA :—

- sect. Pinnatae *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973).  
 sect. Striatae (Prain) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973): *Ormosia* subsect. *Striatae*.  
 emarginata (Hook. & Arn.) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Layia emarginata*.  
 formosana (Kanehira) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56 (5): 656 (1971): *Ormosia formosana*.  
 glaberrima (Wu) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia glaberrima*.  
 glauca (Wall.) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia glauca*.  
 henryi (Prain) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia henryi*.  
 var. nuda (How) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia henryi* var. *nuda*.  
 indurata (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia indurata*.  
 inopinata (Prain) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 195 (1973): *Ormosia inopinata*.  
 laxa (Prain) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia laxa*.  
 microphylla (Merrill ex Merrill & Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia microphylla*.  
 olivacea (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia olivacea*.  
 pachyptera (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia pachyptera*.  
 panamensis (Benth.) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia panamensis*.  
 penangensis (Ridley) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 195 (1973): *Ormosia penangensis*.  
 pinnata (Lour.) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973): *Cynometra pinnata*.  
 simplicifolia (Merrill & Chun ex Merrill & Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia simplicifolia*.  
 striata (Dunn) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973): *Ormosia striata*.  
 tsangii (Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971): *Ormosia tsangii*.  
 xylocarpa (Chun ex Merrill & Chen) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971): *Ormosia xylocarpa*.

## FELICIA Cass. (Compos.).

- sect. Dracontium *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 468 (1973).  
 sect. Lignofelicia *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 275 (1973).  
 sect. Longistylus *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 443 (1973).  
 sect. Neodetrus *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 476 (1973), nom. nov.: *Agathaea* sect. *Detris* (Adans.) DC.  
 abyssinica Sch. Bip. ex Rich.  
 subsp. globularioides (Mattf.) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 407 (1973): *F. globularioides*.  
 subsp. neghellensis (Cufodontis) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 404 (1973): *F. neghellensis*.  
 aculeata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 515 (1973), nom. nov.: *Aster hirtus* (DC.) Harv.  
 aethiopica (Burm. f.) Bolus & Wooley *Dod ex Adams. & Salt*.  
 subsp. ecklonis (Lees.) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 508 (1973): *Aster ecklonis*.  
 alba *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 456 (1973).—Namibia.  
 amoena (Sch. Bip.) Levyns  
 subsp. latifolia *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 521 (1973).—South Africa (Cape Prov.).  
 subsp. stricta (DC.) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 520 (1973): *Agathaea stricta*.  
 annectens (Harv.) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 560 (1973): *Aster annectens*.  
 bellidioides Schlechter  
 subsp. foliata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 542 (1973).—South Africa (Cape Prov.).



## FELICIA :-

- boehmii *O. Hoffm.*  
 subsp. homochroma (*S. Moore*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 450 (1973): *F. homochroma*.
- brevifolia (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 324 (1973): *Agathaea brevifolia*.
- caespitosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 430 (1973).—Lesotho.
- canaliculata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 303 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- clavipilosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 363 (1973).—Namibia.
- subsp. transvaalensis *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 369 (1973).—Rhodesia, Botswana, South Africa (Transvaal).
- comptonii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 352 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- cymbalariae (*Aiton*) *Bolus & Wolley Dod ex Adams & Salt*.
- subsp. ionops (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 491 (1973): *Aster cymbalariae* var. *ionops*.
- cymbalarioides (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 538 (1973): *Munichia cymbalarioides*.
- dentata (*Rich*) *Dandy*
- subsp. nubica *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 437 (1973).—Sudan.
- denticulata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 483 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- desertii *Schlechter ex Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 362 (1973), as 'deserti'.—South Africa (Cape Prov.).
- diffusa (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 534 (1973): *Agathaea diffusa*.
- subsp. khamiesbergensis *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 536 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- ebracteata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 512 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- esterhuysenii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 316 (1973), as 'esterhuyseniae'.—South Africa (Cape Prov.).
- filifolia (*Vent.*) *Burt-Davy*
- subsp. bodkinii (*Compton*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 294 (1973): *Aster bodkinii*.
- subsp. schaeferi (*Dinter*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 292 (1973): *Aster schaeferi*.
- subsp. schlechteri (*Compton*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 298 (1973): *Aster schlechteri*.
- fruticosa (*L.*) *Nichols*.
- subsp. brevipedunculata (*Hutchinson*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 278 (1973), without basionym page: *Aster brevipedunculatus*.
- grantii (*Oliv. & Hiern ex Oliv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 466 (1973): *Erigeron grantii*.
- heterophylla (*Cass.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 558 (1973): *Chariais heterophylla*.
- hirta (*Thunb.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 371 (1973): *Aster hirtus*.
- hispida (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 532 (1973): *Agathaea hispida*.
- hyssopifolia (*Berg.*) *Nees*
- subsp. glabra (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 356 (1973): *F. angustifolia* var. *glabra*.
- subsp. polyphylla (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 358 (1973): *Aster serulatus* var. *polyphyllus*.
- joubertinae *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 496 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- subsp. glabrescens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 497 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- linifolia (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 510 (1973): *Aster linifolius*.
- merxmulleri *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 554 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- microcephala *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 343 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- minima (*Hutchinson*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 543 (1973): *Aster minimus*.

## FELICIA :-

- monocephala *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 475 (1973).—Lesotho.
- muricata (*Thunb.*) *Nees*
- subsp. cinerascens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 394 (1973).—Namibia, Botswana, South Africa (Cape Prov.).
- subsp. strictifolia *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 396 (1973).—South Africa (Transvaal).
- nigrescens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 350 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- nordenstamii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 336 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- oleosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 319 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- puberula *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 548 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- quinquenervia (*Klatt*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 473 (1973): *Aster quinquenervius*.
- serrata (*Thunb.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 427 (1973): *Aster serratus*.
- stenophylla *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 529 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- tenella (*L.*) *Nees*
- subsp. cotuloides (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 415 (1973): *F. cotuloides*.
- subsp. longifolia (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 417 (1973): *F. tenella* var. *longifolia*.
- subsp. pusilla (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 419 (1973): *Aster tenellus* var. *pusillus*.
- tenera (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 482 (1973): *Agathaea tenera*.
- tsitsikamae *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 525 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- uliginosa (*Wood & Evans*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 432 (1973): *Aster uliginosus*.
- welwitschii (*Hiern*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 459 (1973): *Erigeron welwitschii*.
- westiae (*Fourc.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 335 (1973), as 'westae': *Aster westae*.
- wrightii *Hilliard & B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 7 (1971).—South Africa (Natal).
- zeyheri (*Lees.*) *Nees*
- subsp. linifolia (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 398 (1973): *Aster hyssopifolius* var. *linifolius*.

## FELIPPONIELLA Hicken (Arac.).

- uruguayana (*Hicken*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.*, 1: 188 (1943): *Felipponia uruguayana*.

## FENESTRARIA N.E. Brown (Aizoac.).

- aurantiaca *N.E.Br.*
- f. rhopalophylla (*Schlecht. & Diels*) *Rowley in Nation, Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Mesembryanthemum rhopalophyllum*.

## FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).

- duckei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 284 (1972).—Brazil.
- goudotiana *Schumann*
- var. eciolata *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 281 (1972).—Venezuela, Guyana, Brazil.
- var. psilocarpa *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 281 (1972).—Guyana, Venezuela.
- neblinensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 283 (1972).—Venezuela.
- schultesii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 279 (1972).—Colombia.
- speciosa *Pohl*
- f. pubescens (*Weddell*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 285 (1972): *F. pubescens*.

## FERNANDEZIA Ruiz &amp; Pav. (Orchidac.).

- subgen. *Nasonia* (*Lindl.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): gen. *Nasonia*.
- hartwegii (*Rchb. f.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia hartwegii*.

## FERNANDEZIA :-

- lanceolata (*L.O. Wms.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 124 (1972): *Centropetalum lanceolatum*.
- maculata *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972), nom. nov.: *Nasonia punctata Lindl.*
- myrtilus (*Rchb. f.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia myrtilus*.
- nigrosignata (*Krzel.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Centropetalum nigrosignatum*.
- sanguinea (*Lindl.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia sanguinea*.

## FERNANDOIA Welw. ex Seem. (Bignoniace.).

- coccinea (*Scott Elliot*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Colea coccinea*.
- macrantha (*Baker*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Colea macrantha*.
- madagascariensis (*Baker*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Kigelia madagascariensis*.

## FEROCACTUS Britton &amp; Rose (Cactac.).

- hamatacanthus (*Mühlenpfort*) *Britton & Rose*
- var. crassispinus (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *Echinocactus hamatacanthus* var. *crassispinus*.
- pottsii (*S.D.*) *Backbg.*
- var. alamosanus (*Britton & Rose*) *G. Unger in Kakt. And. Sukk.*, 22(10): 187 (1971): *Echinocactus alamosanus*.
- reppenhagenii *G. Unger in Kakt. And. Sukk.*, 25(3): 50 (1974).—Mexico.

## FERREYRANTHUS H. Robinson &amp; Brettell in Phytologia, 28(1): 50 (1974), as 'Ferreyanthus'. COMPOSITAE.

- excelsus (*Poepp. & Endl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Andromachia excelsus*.
- pseudosalviifolius (*Hieron.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum pseudosalviifolium*.
- rugosus (*Ferreira*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum rugosum*.
- tovarii (*Cabrera*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974), as 'tovari': *Liabum tovari*.
- vaginans (*Muschler*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum vaginans*.
- verbascifolius (*H.B.K.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Andromachia verbascifolia*.
- vernonioides (*Muschler*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum vernonioides*.

## FERREYRELLA Blake (Compos.).

- cuatrecasii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 26(2): 167 (1973).—Peru.

## FERULA L. (Umbellif.).

- amanicola *Huber-Morath & Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- balchaschensis *Battenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- daninii *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
- eugenii *Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 268 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- fukanensis *K.M. Shen in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 90 (1975).—China.
- halophila *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 69 (1971).—Turkey.
- huber-morathii *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- longipedunculata *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- negevensis *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.
- sinkiangensis *K.M. Shen in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 88 (1975).—China.
- sugatensis *Battenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).



## FERULA :-

tadshikorum *Pimenov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 54 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 tenuissima *Huber-Morath & Pesmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 70 (1971).—Turkey.  
 tschuiensis *Baitenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## FERULAGO Koch (Umbellif.).

capillifolia (*Link*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 535 (1971): *Ferula capillifolia*.  
 isaurica *Pesmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 73 (1971).—Turkey.  
 mughlae *Pesmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 73 (1971).—Turkey.

## FERULOPSIS Kitagawa in J. Jap. Bot., 46(9): 283 (1971). UMBELLIFERAE.

mongolica *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 46(9): 284 (1971).—Mongolia.

## FESTUCA L. (Gramin.).

sect. *Amphigenes* (*Janka*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *gen. Amphigenes*.  
 subgen. *Austrofestuca* *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1257 (1971).  
 subsect. *Extravaginales* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 510 (1972): *F. sect. Ovinae* 2. *Extravaginales vel Mixtae*.  
 subgen. *Leucopoa* (*Griseb.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *gen. Leucopoa*.  
 sect. *Subulatae* *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971).  
 subgen. *Xanthochloa* (*Krivot.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *F. sect. Xanthochloa*.  
 alaica *Drob.*  
 subsp. *pamirica* (*Tsvelev*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. pamirica*.  
 alexeenkoi *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 104 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 algeriensis *Alekseev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 55 (1974).—Algeria.  
 alpina *Suter*  
 var. *briquetii* (*Saint Yves*) *Gamsans in Candollea*, 29(1): 48 (1974): *F. ovina* var. *briquetii*.  
 var. *gaucheri* (*St-Yves*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 151 (1975): *F. ovina* subvar. *gaucheri*.  
 amblyodes *Krecz. & Bobr.*  
 subsp. *erectiflora* (*Pavl.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. erectiflora*.  
 amethystina *L.*  
 f. *subglabra* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. amethystina* *f. glabrescens Kraj.*  
 arenicola (*Prodan*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 365 (1973): *F. pallens* subsp. *arenicola*.  
 armoricana *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 9 (1975).—France.  
 arundinacea *Schreb.*  
 f. *baltica* (*A. & G.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 502 (1972): *F. arundinacea* var. *baltica*.  
 subsp. *interrupta* (*Desf.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971): *F. interrupta*.  
 f. *obtusiflora* (*Schur*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 505 (1972): *F. arundinacea* a. *obtusiflora*.  
 var. *podperae* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. uechtritziana* var. *aristata* *Podp.*  
 auriculata *Drob.*  
 subsp. *mollissima* (*Krecz. & Bobr.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. mollissima*.  
 azgarica *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 107 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 bargusinensis *Malyshev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 296 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
 × belensis *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia. (*F. cinerea* × *psammophila*).  
 nm. *glabra* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 nm. *intacta* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia.

## FESTUCA :-

nm. *marginata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 nm. *propinqua* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 nm. *saxatilis* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 nm. *speciosa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 nm. *trichosa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 borissii *Reverdatto in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 8 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 brevissima *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 buschiana (*St.-Yves*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. rubra* subsp. *buschiana*.  
 callieri (*Hack.*) *Mgf.*  
 f. *hirta* (*Nyár.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 541 (1972): *F. pallens* f. *hirta*.  
 subsp. *uralensis* *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).  
 castilloniana *Türpe in Lilloa*, 33(13): 285 (1973).—Argentina.  
 cinerea *Vill.*  
 subsp. *arenicola* (*Prod.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 537 (1972): *F. pallens* subsp. *arenicola*.  
 subf. *aversa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.  
 f. *bohémica* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 570 (1974).—Czechoslovakia.  
 subf. *collina* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.  
 subsp. *curvula* (*Gaud.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 534 (1972): *F. curvula*.  
 subf. *dentata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.  
 f. *depauperata* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 537 (1972): *F. ovina* f. *depauperata*.  
 f. *insularis* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.  
 subf. *kralupensis* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 570 (1974).—Czechoslovakia.  
 f. *longifolia* (*Viv.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 534 (1972): *F. longifolia*.  
 var. *mamaiae* (*Prod.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 538 (1972): *F. pallens* subsp. *mamaiae*.  
 f. *paradoxa* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.  
 f. *pubiculmis* (*Hackel*) *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974): *F. duriuscula* var. *pubiculmis*.  
 f. *punctata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.  
 f. *pyramidata* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 574 (1974).—Czechoslovakia.  
 var. *scabrifolia* (*Hackel*) *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974): *F. glauca* var. *scabrifolia*.  
 f. *spuria* *M. Toman in Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.  
 f. *stenostachya* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 537 (1972): *F. ovina* f. *stenostachya*.  
 circummediterranea *Patzke in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 261 (1973), nom. nov.: *F. ovina* var. *genuina* *Hackel*.  
 cretacea *T. Pop. & Proskor.*  
 var. *popovii* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 34 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).  
 dalmatica (*Hack.*) *K. Richt.*  
 subsp. *panciciana* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 549 (1972): *F. ovina* var. *panciciana*.  
 var. *pseudodalmatica* (*Kraj.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 548 (1972): *F. pseudodalmatica*.  
 f. *pseudorupicola* (*Thaisz*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 549 (1972): *F. dalmatica* subvar. *pseudorupicola*.  
 densiflora *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 71 (1972).—Peru.  
 divergens *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 51 (1972).—Peru.

## FESTUCA :-

*drymeia* *Mert. & Koch*  
 f. *lucorum* (*Schur*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 476 (1972): *F. lucorum*.  
 f. *timpae* *Morariu ex Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 790 (1972).—Romania.  
 durissima (*Hackel*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 153 (1975): *F. ovina* subvar. *durissima*.  
 elbrusica *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 107 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 eskia *Ramond ex DC.*  
 var. *orientalis* *Nègre in Candollea*, 30(2): 318 (1975).—Pyrenees.  
 var. *tenuifolia* *Nègre in Candollea*, 30(2): 318 (1975).—Pyrenees.  
 gigantea (*L.*) *Vill.*  
 f. *uliginosa* (*Schur*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 509 (1972): *F. gigantea* b. *uliginosa*.  
 glabrata *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 30 (1972).—Peru.  
 glaucoidea (*Vetter*) *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(2): 114 (1975): *F. ovina* var. *glaucoidea*.  
 heldreichii (*Hack.*) *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 105 (1973): *F. ovina* subvar. *heldreichii*.  
 heteropachys (*St. Yves*) *Patzke ex Auquier in Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): *F. ovina* subvar. *heteropachys*.  
 heterophylla *Lam.*  
 f. *leiophylla* (*Hack.*) *Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 513 (1972): *F. rubra* subvar. *leiophylla*.  
 var. *subheterophylla* (*Nyár.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. rubra* subsp. *subheterophylla*.  
 huonii *Auquier in Candollea*, 28(1): 16 (1973).—France.  
 igoschiniae *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).  
 illyrica *Markgraf-Dannenberg in Bot. Jahrb.*, 92(1): 151 (1972), without type.—Yugoslavia.  
 indigesta *Boiss.*  
 subsp. *alleizettei* (*Litard.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 158 (1975): *F. ovina* var. *alleizettei*.  
 subsp. *aragonensis* (*Willk.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 158 (1975): *F. indigesta* var. *aragonensis*.  
 subsp. *heteroidea* (*Verguin*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 159 (1975): *F. ovina* var. *heteroidea*.  
 subsp. *litardierei* (*St.-Yves*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 159 (1975): *F. ovina* var. *litardierei*.  
 subsp. *molineri* (*Litard.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 159 (1975): *F. ovina* var. *molineri*.  
 inguschetica *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 106 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 jacutica *Drob.*  
 subsp. *nutans* (*Malysch.*) *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. jacutica* var. *nutans*.  
 subsp. *pobedimovae* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973), as 'pobedimoviae'.—Kuril Is.  
 ×javorkae *Májovsky in Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot.*, 9: 323 (1963), without type.—Czechoslovakia, Hungary, Yugoslavia, Romania, Austria, Bulgaria. (*F. sulcata* × *vaginata*).  
 juncifolia *St.-Amans*  
 f. *glabrata* (*Leb. ex Godr.*) *Auquier in Lejeunia*, 57: 16 (1971): *F. arenaria* *glabrata*.  
 kansuensis *Markgraf-Dannenberg in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 207 (1973).—China.  
 karsiana *Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(3): 108 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 kolesnikovii *Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 lanatifolia *Tovar in Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 22 (1972).—Peru.  
 lapidosa *Markgraf-Dannenberg in Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 274 (1975).—Yugoslavia.  
 leiocolea *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 160 (1975), nom. nov.: *F. ovina* subsp. *laevis* *Hackel*.  
 var. *chatanieri* (*Litard.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 160 (1975): *F. ovina* var. *chatanieri*.



## FESTUCA :—

- lenensis* Drob.  
*subsp. albiflora* (Reverd.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. albiflora*.  
*longigluma* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 27 (1972).—Peru.  
*longivaginata* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 34 (1972).—Peru.  
*marina* L. *Amoen. Acad.*, 4: 96 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.  
*xmeredisensis* Nyár.  
*f. bisulcata* (Nyár. & Soó) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*f. subrupicola* (Nyár.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* subf. *subrupicola*.  
*occitanica* (Litard.) Auquier & Kerguelén in *Lejeunia*, 75: 162 (1975): *F. ovina* var. *occitanica*.  
*ochroleuca* Timb.-Lagr.  
*subsp. bigorrensis* (St.-Yves) Kerguelén in *Lejeunia*, 75: 163 (1975): *F. ovina* subvar. *bigorrensis*.  
*subsp. gracilior* (Verguin) Kerguelén in *Lejeunia*, 75: 163 (1975): *F. ovina* subvar. *gracilior*.  
*olgae* (Regel) Krivot.  
*subsp. deasyi* (Rendle) Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 30 (1972): *F. deasyi*.  
*ophioliticola* Kerguelén in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 59 (1972–1973 publ. 1974), without latin descr. or type; et in *Lejeunia*, 75: 13 (1975).—France.  
*ovina* L.  
*f. aculeolata* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. longiaristata* Kraj.  
*var. centro-apenninica* Markgraf-Dannenberg in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 48(1–2): 25 (1972).—Italy.  
*subsp. elata* (Drob.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* var. *elata*.  
*var. litoralis* Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 45 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*f. nitida* Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.  
*subsp. ruprechtii* (Boiss.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* var. *ruprechtii*.  
*subsp. sphagnicola* (B. Keller) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. sphagnicola*.  
*f. submucronata* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. breviaristata* Kraj.  
*pallens* Host  
*f. barbata* (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *barbata*.  
*f. borhidiana* (Soó) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *borhidiana*.  
*subsp. colorata* (Schur) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 63 (1974): *F. colorata*.  
*f. degenii* (St.-Yves) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. ovina* subvar. *degenii*.  
*f. elongata* (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *elongata*.  
*f. fatrensis* (Kraj.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *fatrensis*.  
*f. glabrispicula* (St.-Yves) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. ovina* f. *glabrispicula*.  
*f. hirsuta* (Heuff.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* f. *hirsuta*.  
*f. longiaristata* (Neumann ex Rauschert) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. cinerea* f. *longiaristata*.  
*subsp. pannonica* (Wulf. ex Host) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3–4): 371 (1973): *F. pannonica*.  
*f. polonica* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), without type.—Hungary.

## FESTUCA :—

- subsp. psammophila* (Hack. ex Čelak.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 266 (1974): *F. glauca* subsp. *psammophila*.  
*f. pubiculmis* (Hack. ex Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *pubiculmis*.  
*f. rachsturmensis* (Kraj.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *rachsturmensis*.  
*var. rigurosa* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. rigurosa*.  
*var. sandomiriensis* (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym date: *F. duriuscula* var. *sandomiriensis*.  
*f. scabens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* var. *scabens*.  
*var. umbrosa* (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. glauca* var. *umbrosa*.  
*f. virens* (Kraj.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* subvar. *virens*.  
*pohleana* Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispŷt. Prir.*, Biol., 78(5): 144 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).  
*polita* (Halacsy) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* a. *polita*.  
*porcii* Hack.  
*f. hirsuta* (A. Nyár) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 524 (1972): *F. porcii* var. *hirsuta*.  
*potaninii* Tselev & Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispŷt. Prir.*, Biol., 79(4): 141 (1974).—China.  
*pratensis* Huds.  
*subsp. apennina* (De Not.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 501 (1972): *F. apennina*.  
*f. macrostachya* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. mucronata* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. elatior* f. *mucronata*.  
*f. parviflora* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. elatior* f. *parviflora*.  
*primae* Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispŷt. Prir.*, Biol., 78(3): 106 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*psammophila* Hackel  
*f. affinis* M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 566 (1974).—Czechoslovakia.  
*f. conjugata* M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 566 (1974).—Czechoslovakia.  
*pseudodalmatica* Kraj.  
*f. angulosa* (Nyár. & I. Pop.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 116 (1971 publ. 1972): *F. valesiaca* f. *angulosa*.  
*pseudosulcata* Drob.  
*subsp. kamschatatica* (St.-Yves) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. ovina* var. *kamschatatica*.  
*subsp. litvinovii* (Tselev) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): *F. pseudosulcata* var. *litvinovii*.  
*pseudovina* Hack. ex Wiesbaur  
*var. salina* (Kern. ex Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3–4): 373 (1973): *F. salina*.  
*pubigluma* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 31 (1972).—Peru.  
*pumila* Vill.  
*var. hackeliana* (Zapak) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 492 (1972): *F. hackeliana*.  
*rechingeri* Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispŷt. Prir.*, Biol., 80(2): 122 (1975).—Iran.  
*rigidifolia* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 26 (1972).—Peru.  
*rubra* L.  
*subsp. baicalensis* (Griseb.) Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): *F. rubra* γ *baicalensis*.  
*subsp. daghestanica* Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 92 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*f. glabra* Auquier in *Lejeunia*, 57: 17 (1971).—Belgium.

## FESTUCA :—

- f. grandiflora* (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 522 (1972): *F. rubra* subvar. *grandiflora*.  
*subsp. juncea* (Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. rubra* subvar. *juncea*.  
*subsp. kirelowii* (Steud.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 180 (1974): *F. kirelowii*.  
*f. longifolia* (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972), without basionym date: *F. fallace* f. *longifolia*.  
*var. magnelii* (Lit.) Auquier in *Lejeunia*, 57: 17 (1971): *F. rubra* subvar. *magnelii*.  
*subsp. morisiana* (Parl.) Emil Schmid ex Arzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49(1–2): 8 (1972 publ. 1973): *F. morisiana*.  
*f. pilosa* Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 522 (1972), nom. nov.: *F. rubra* subvar. *barbata* Hack.  
*var. radnensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972), without type.—Romania.  
*f. subheterophylla* (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 523 (1972): *F. rubra* subf. *subheterophylla*.  
*var. uliginosa* (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 522 (1972): *F. rubra* d. *uliginosa*.  
*rupicola* Heuff.  
*f. almasului* (Nyár. & Šerb.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 552 (4 Jan. 1972): *F. sulcata* f. *almasului*.  
*f. almasului* (Nyár. & Šerbanescu) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*subsp. brunnescens* Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*f. ciliata* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *ciliata*.  
*f. colorata* (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 555 (4 Jan. 1972): *F. colorata*.  
*f. colorata* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *F. colorata*.  
*var. coziae* (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 552 (4 Jan. 1972): *F. sulcata* var. *coziae*.  
*var. coziae* (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972), without basionym ref.: *F. sulcata* var. *coziae*.  
*var. dacica* Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.  
*f. glaberrima* (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 555 (4 Jan. 1972): *F. glaberrima*.  
*f. glaberrima* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *F. glaberrima*.  
*f. glaucantha-hirsuta* (Weighart ex Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *glaucantha-hirsuta*.  
*f. hackelii* (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972), without basionym date: *F. sulcata* f. *hackelii*.  
*f. hirsuta* (Host) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 551 (4 Jan. 1972): *F. hirsuta*.  
*var. hirsuta* (Hack.) Tselev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 40 (12 Apr. 1972): *F. ovina* subvar. *hirsuta*.  
*f. hispida* (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 551 (1972): *F. ovina* subvar. *hispida*.  
*f. inaequata* (Kit. ex Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula* f. *inaequata*.  
*f. incurvata* (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *incurvata*.  
*subsp. kirghisorum* Tselev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*f. longifolia* (Nyár. & Prod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata* f. *longifolia*.  
*f. megaphylla* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *F. megaphylla*.



## FESTUCA :—

- f. minor Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.*  
*subsp. pachyphylla (Deg. ex Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 555 (1972): F. pachyphylla.*  
*f. pauciflora (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. pauciflora.*  
*f. portensis (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. portensis.*  
*f. prorepens (Rohlena) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. prorepens.*  
*f. pseudobulbosa (Nyár. & Soó) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. pseudobulbosa.*  
*var. retezatensis Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.*  
*var. rodensis Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 791 (1972).—Romania.*  
*subsp. saxatilis (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 522 (4 Jan. 1972): F. saxatilis.*  
*subsp. saxatilis (Schur) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. saxatilis.*  
*var. saxatilis (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): F. saxatilis.*  
*f. strictiflora (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 551 (4 Jan. 1972): F. sulcata f. strictiflora.*  
*f. strictiflora (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): F. sulcata f. strictiflora.*  
*f. submutica Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 555 (1972), nom. nov.: F. × subspicata Nyár.*  
*f. supinoides (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 555 (1972): F. × supinoides.*  
*f. tricostata (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. sulcata f. tricostata.*  
*sabalana Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(2): 113 (1975).—Iran.*  
*saximontana Rydb.*  
*subsp. purpusiana (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. ovina var. purpusiana.*  
*sclerophylla Boiss. & Hohen.*  
*var. parvigluma Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 31 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).*  
*scoparia (Kern. & Hack.) Nym.*  
*subsp. lutea (Hack.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 496 (1972): F. varia var. lutea.*  
*skvortsovii Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 76(2): 119 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).*  
*spadicea L.*  
*subsp. longiglumis (Litard.) Kerguelen in Lejeunia, 75: 182 (1975): F. paniculata subvar. longiglumis.*  
*squamulosa Ovchinnikov & Shibkova in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR, 17: 49 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).*  
*stricta Host.*  
*f. braunii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972).—Hungary.*  
*sumneviciii L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 9 (1965).—U.S.S.R. (Siberia).*  
*tenuiculmis Tovar in Mem. Mus. Nat. Hist. Javier Prado, 16: 55 (1972).—Peru.*  
*tenuifolia Sibth.*  
*f. arenaria (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym page: F. ovina f. arenaria.*  
*f. frisiana (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. ovina f. frisiana.*  
*trachyphylla (Hack.) Kraj.*  
*f. barbulata (Auquier) Auquier in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 139 (1972-1973 publ. 1974): F. duvalii f. barbulata.*

## FESTUCA :—

- var. multinervis (Stohr) Stohr ex Auquier in Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.: 759 (1973): F. duvalii var. multinervis.*  
*transcaucasica (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. ovina subvar. transcaucasica.*  
*tristis Kryl. & Ivanitzk.*  
*subsp. sajanensis (Roshev.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. sajanensis.*  
*tszelevii Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 77(6): 115 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).*  
*uralensis (Tsvelev) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(5): 143 (1973): F. callieri subsp. uralensis.*  
*vaginata W. & K.*  
*f. arenicola (Prod.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. pallentis subsp. arenicola.*  
*subsp. buiae (Prod.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 539 (1972): F. glauca subsp. buiae.*  
*var. dubia Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 790 (1972).—Romania.*  
*f. mamaiae (Prod.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. pallentis subsp. mamaiae.*  
*subvar. mucronata (Hack.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 371 (1973): F. ovina subvar. mucronata.*  
*valesiaca Gaud.*  
*var. asperima (Hack.) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): F. sulcata var. asperima.*  
*var. banatica (Deg.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 546 (1972): F. valesiaca f. banatica.*  
*subsp. brunescens (Tsvelev) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): F. rupicola subsp. brunescens.*  
*f. craiovensis (Buia & Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. craiovensis.*  
*var. ganeschinii (Drob.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 42 (1972): F. ganeschinii.*  
*var. hirsuta (Link) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): F. ovina var. hirsuta.*  
*f. hirta (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 546 (1972): F. valesiaca subf. hirta.*  
*f. hirtula (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. valesiaca subf. hirtula.*  
*subsp. hypsophila (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. ovina var. hypsophila.*  
*f. krajinae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: F. valesiaca var. tenuis Kraj.*  
*f. longifolia (Ráv. ex Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. valesiaca subf. longifolia.*  
*var. makutrensis (Zapak.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 42 (1972): F. makutrensis.*  
*subsp. musbelica (Reverd.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. kryloviana var. musbelica.*  
*f. viridis (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. valesiaca subf. viridis.*  
*var. wagneri (Degen, Thaisz & Flatt) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 547 (1972): F. sulcata subvar. wagneri.*  
*varia Haenke*  
*subsp. woronowii (Hack.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): F. woronowii.*  
*× vihorlatica Májovský in Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot., 9: 330 (1963), without type.—Czechoslovakia.*  
*f. glauca subsp. pallens × ovina var. firmula).*  
*violacea Schleicher ex Gaudin*  
*subsp. atrata Kerguelen in Lejeunia, 75: 180 (1975), nom. nov.: F. rubra var. nigricans Schleicher ex Hackel.*  
*f. aureo-flava (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 514 (1972): F. flaccida a. aureo-flava.*  
*var. flaccida (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 514 (1972): F. flaccida.*  
*var. subracemosa (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 514 (1972): F. subracemosa.*

## FESTUCA :—

- wagneri Degen, Thaisz & Flatt*  
*var. hungarica (Soó) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 174 (1973): F. stricta var. hungarica.*  
*wolgensis P. Smirn.*  
*subsp. arietina (Klok.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): F. arietina.*  
*xanthina Roem. & Schult.*  
*var. klasterskyi (Kraj.) Beldie in Fl. Republ. Social. Român., 12: 495 (1972): F. xanthina subvar. klasterskyi.*  
*× FESTULPIA Melderis ex Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 136 (1974). GRAMINEAE.*  
*[Festuca × Vulpia.]*  
*hubbardii Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 136 (1974).—Channel Is. (Festuca rubra × Vulpia membranacea).*  
*melderisii Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 137 (1974).—Great Britain. (Festuca juncifolia × Vulpia membranacea).*  
*FICARIA Schaeff. (Ranunculac.).*  
*verna Huds.*  
*f. divergens (F. Schultz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): ? Ranunculus vernus f. divergens.*  
*f. dolichopetala (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. dolichopetalus.*  
*f. elongata (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. elongatus.*  
*f. podolica (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. podolicus.*  
*f. polypetala (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: Ranunculus ficaria f. polypetalus.*  
*FICINIA Schrad. (Cyperac.).*  
*nigrescens (Schrad.) Raynal in Adansonia, 14(2): 211 (1974): Melancranis nigrescens.*  
*oligantha (Steud.) Raynal in Adansonia, 14(2): 210 (1974): Scirpus oliganthus.*  
*var. crinita (Poir.) Raynal in Adansonia, 14(2): 210 (1974): Cyperus crinitus.*  
*FICUS L. (Morac.).*  
*albotomentosa Lundell in Wrightia, 5(6): 153 (1975).—Mexico.*  
*belizensis Lundell in Wrightia, 5(6): 154 (1975).—British Honduras.*  
*brevibracteata Burger in Phytologia, 26(6): 423 (1973).—Costa Rica, Honduras.*  
*citrifolia Mill.*  
*var. brevifolia (Nutt.) D'Arcy in Phytologia, 25(3): 116 (1973): F. brevifolia.*  
*crassivenosa Burger in Phytologia, 26(6): 424 (1973).—Costa Rica.*  
*galeata Lundell in Wrightia, 5(6): 155 (1975).—Guatemala.*  
*izabalana Lundell in Wrightia, 5(6): 156 (1975).—Guatemala.*  
*kopetdagensis Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).*  
*lacandonensis Lundell in Wrightia, 5(6): 156 (1975).—Guatemala.*  
*laterisycce Burger in Phytologia, 26(6): 426 (1973).—Costa Rica.*  
*mayana Lundell in Wrightia, 5(6): 157 (1975).—Guatemala.*  
*microtophora Corner in Blumea, 22(2): 302 (1975).—New Caledonia.*  
*morazaniana Burger in Phytologia, 26(6): 427 (1973).—Guatemala, Mexico, Costa Rica.*  
*nana Corner in Blumea, 22(2): 306 (1975).—New Britain.*  
*neriifolia J.E.Sm.*  
*var. nemoralis (Wall. ex Miq.) Corner ex R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 193 (1972): F. nemoralis.*  
*otophoroides Corner in Blumea, 22(2): 302 (1975).—New Caledonia.*  
*paraisoana Lundell in Wrightia, 5(6): 158 (1975).—Honduras.*



## FICUS :-

- podocarpifolia *Corner in Blumea*, 22(2): 305 (1975).—Australia (W. Australia).  
 rigidula *Lundell in Wrightia*, 5(6): 159 (1975).—Mexico.  
 sarawakensis *Corner in Blumea*, 20(2): 427 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).  
 spadicea *Corner in Blumea*, 20(2): 429 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Papua).  
 theophrastoides *Seem.*  
 var. angustifolia *Corner in Blumea*, 20(2): 432 (1972 publ. 1973).—British Solomon. Is.  
 turrialbana *Burger in Phytologia*, 26(6): 429 (1973).—Costa Rica, Mexico.  
 venosissima *Lundell in Wrightia*, 5(6): 159 (1975).—Guatemala.  
 virens *Ait.*  
 var. dasycarpa *Corner in Blumea*, 22(2): 299 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

## FILAGO L. (Compos.).

- carpetana (*Lange*) *Chrtek & Holub*  
 f. acaulis *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 338 (1971).—Portugal.  
 var. pseudo-asterisciflora *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 337 (1971).—Portugal.  
 germanica (*L.*) *Huds.*  
 subsp. lutescens (*Jordan*) *Masclans in Collect. Bot.*, 8: 135 (1972): F. lutescens.  
 pygmaea *L.*  
 subsp. ramosissima (*Mariz*) *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 323 (1971): *Evax asterisciflora* var. ramosissima.

## FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

- aestivalis (*Retzius*) *Vahl*  
 subsp. major *Trimen ex Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 325 (1974).—Sri Lanka.  
 amplocarpa *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 41 (1974).—India.  
 argillicola *Kral in Sida*, 4(2): 128 (1971).—Mexico.  
 assamica *Cl. ex Guha Bakshi in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1-2): 111 (1970 publ. 1971).—Assam.  
 bis-umbellata (*Forssk.*) *Bub.*  
 var. elata *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 41 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
 carpopoda *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 160 (1974).—India.  
 circumciliata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 163 (1974).—India.  
 complanata (*Retz.*) *Link*  
 var. keniaeensis (*Kukenth.*) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 499 (1974): F. keniaeensis.  
 var. subaphylla (*Boeck.*) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 499 (1974): F. subaphylla.  
 crystallina *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 166 (1974).—India.  
 cymosa *R. Br.*  
 var. spathacea (*Roth*) *Koyama in J. Jap. Bot.*, 46(3): 66 (1971): F. spathacea.  
 dauciformis *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 181 (1972).—India.  
 decipiens *Kral in Sida*, 4(2): 120 (1971).—U.S.A. (N. Carolina, Florida to Texas).  
 dichotoma (*L.*) *Vahl*  
 subsp. depauperata (*R.Br.*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 576 (1974): F. depauperata.  
 subsp. glauca (*Vahl*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 324 (1974): F. glauca.  
 var. laxa (*Vahl*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 436 (1971): F. laxa.  
 var. paucispiculata (*Blatt. & McC.*) *Panigrahi in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 111 (1969 publ. 1971): F. annua var. paucispiculata.  
 var. pluristriata (*C.B.Cl.*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 437 (1971): F. diphylla var. pluristriata.  
 eligulata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 184 (1972).—India.  
 fusca (*Nees*) *C.B. Clarke*  
 subsp. fulvescens (*Thwaites*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 307 (1974): *Abildgaardia fulvescens*.  
 harrisii (*Britton*) *C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 66 (1971): *Stenophyllus harrisii*.  
 hispidula (*Vahl*) *Kunth*  
 subsp. brachyphylla (*Cherm.*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 440 (1971): F. exilis var. brachyphylla.

## FIMBRISTYLIS :-

- subsp. senegalensis (*Cherm.*) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 440 (1971): F. exilis var. senegalensis.  
 latiglumifera *Govindarajulu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 161 (1972).—India.  
 latinucifera *Govindarajulu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 159 (1972).—India.  
 ligulata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 187 (1972).—India.  
 littoralis *Gaudich.*  
 var. macrostachya (*Kern*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 552 (1974): F. miliacea var. macrostachya.  
 longistigmata *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 190 (1972).—India.  
 monospicula *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 169 (1974).—India.  
 multicephala *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 44 (1974).—India.  
 multinervia *Govindarajulu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 162 (1972).—India.  
 pallidula *Kral in Sida*, 4(2): 130 (1971).—Mexico.  
 puberula (*Michx.*) *Vahl*  
 var. interior (*Britton*) *Kral in Sida*, 4(2): 135 (1971): F. interior.  
 rectifolia *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 46 (1974).—India.  
 rigidiuscula *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 45 (1973).—India.  
 robusta *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 498 (1974).—Uganda.  
 rugosa *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 48 (1973).—India.  
 salbundia (*Nees*) *Kunth*  
 subsp. pentaptera (*Nees*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 317 (1974): *Trichelostylis pentaptera*.  
 semidisticha *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 51 (1973).—India.  
 strigosa *Govindarajulu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 54 (1973).—India.  
 striolata *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 438 (1971).—Guinea, Senegal, Sierra Leone.  
 tenera *Schultes*  
 subsp. oxylepis (*Steudel*) *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 315 (1974): (Basionym not stated).

## FISCHERIA DC. (Asclepiadac.).

- panamensis *Spellman in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 138 (1975).—Panama, Costa Rica, Nicaragua.  
 FLACOURTIA Commers. ex L'Hérit. (Flacourtiac.).  
 amalotricha *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 493 (1971).—Fiji.  
 ramontchii *L'Her.*  
 var. renvoizei *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 254 (1974).—Aldabra Archipelago.

## FLEISCHMANNIA Sch. Bip. (Compos.).

- allenii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 73 (1974).—Panama.  
 capillipes (*Benth. ex Oerst.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 74 (1974): *Eupatorium capillipes*.  
 chiriquensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 74 (1974).—Panama.  
 ciliolifera *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 75 (1974).—Honduras.  
 croatii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 76 (1974).—Panama.  
 cuatrecasasii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 406 (1972).—Colombia.  
 ferreyrae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 388 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.  
 gentryi *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 31(4): 305 (1975).—Costa Rica.  
 granatensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 76 (1974).—Colombia.  
 guatemalensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 31(4): 306 (1975).—Guatemala.  
 haughtii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 77 (1974).—Colombia.  
 ellingieri *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 389 (1974).—Colombia.  
 matudae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 78 (1974).—Mexico.

## FLEISCHMANNIA :-

- monagasensis (*Badillo*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 79 (1974): *Eupatorium monagasense*.  
 nix *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 79 (1974).—Honduras.  
 panamensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 80 (1974).—Panama.  
 purpusii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 81 (1974).—Mexico.  
 sonorae (*A. Gray*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 82 (1974): *Eupatorium sonorae*.  
 splendens *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(4): 281 (1972).—Guatemala, Costa Rica.  
 tysonii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 82 (1974).—Panama.

## FLEISCHMANNIOPSIS R.M. King &amp; H. Robinson in

- Phytologia* 21(6): 402 (1971). *COMPOSITAE*.  
 leucocephala (*Benth.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 403 (1971): *Eupatorium leucocephalum*.  
 mendax (*Standley & Steyermark*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 403 (1971): *Eupatorium mendax*.  
 nubigenoides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 404 (1971): *Eupatorium nubigenoides*.

## FLINDERSIA R.Br. (Meliac.).

- brassii *T.G. Hartley & B.P.M. Hyland in J. Arnold Arbor.*, 56(2): 243 (1975).—Australia (Queensland).

## FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

- yunnanensis *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 464 (1974).—China.

## FLOYDIA L.A.S. Johnson &amp; B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975). PROTEACEAE.

- praealta (*F. Muell.*) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975): *Helicia praealta*.

## FLYRIELLA R.M. King &amp; H. Robinson in Phytologia, 24(2): 67 (1972). COMPOSITAE.

- chrysostyla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium chrysostylum*.  
 leonensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium leonense*.  
 parryi (*A. Gray*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium parryi*.  
 spheonopoda (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972): *Eupatorium spheonopodum*.  
 stanfordii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972).—Mexico.

## FORDIA Hemsl. (Legumin.).

- incredibilis *T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 136 (1968 publ. 1971).—Malaya.

## FORESTIERA Poir. (Oleac.).

- ramnifolia *Griseb.*  
 var. pilosa *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 615 (1971).—Jamaica, Cuba.

## ×FORGETARA hort. in Orchid Rev., 80(949): 142 (1972). ORCHIDACEAE.

- [*Aspasia* × *Brassia* × *Miltonia*.]

## FORSTERONIA G.F.W. Mey. (Apocynac.).

- apurensis *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 69 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

## FORSYTHIA Vahl (Oleac.).

- togashii *Hara in J. Jap. Bot.*, 48(8): 256 (1973).—Japan.

## FOUQUIERIA Kunth (Fouquieriac.).

- subgen. Bronnia (*H.B.K.*) *Henrickson in Aliso*, 7(4): 480 (1972): *gen. Bronnia*.  
 subgen. Idria (*Kellogg*) *Henrickson in Aliso*, 7(4): 481 (1972): *gen. Idria*.  
 sect. Ocotilla *Henrickson in Aliso*, 7(4): 480 (1972).



**FOUQUIERIA** :—

- splendens* Engelm.  
*var. albiflora* Henrickson in *Aliso*, 7(4): 518 (1972).—Mexico.  
*subsp. breviflora* Henrickson in *Aliso*, 7(4): 519 (1972).—Mexico.  
*subsp. campanulata* (Nash) Henrickson in *Aliso*, 7(4): 517 (1972): *F. campanulata*.

**FRAGARIA** L. (Rosac.).

- iturupensis* Staudt in *Willdenowia*, 7(1): 102 (1973).—Kurul Is.

**FRAILEA** Britton & Rose (Cactac.).

- albiareolata* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 53: CVIe (1973).—Uruguay.  
*cataphracta* (Dams) Br. & R.  
*var. tuyensis* Buining & Moser in *Succulenta*, 50 (4): 64 (1971), without type.—Paraguay.  
*concepcionensis* Buining & Moser in *Succulenta*, 50(3): 49 (1971), without type.—Paraguay.  
*curvispina* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50–51: CVIe (1972).—Brazil.  
*deminuta* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 54: CVIe (1973).—Brazil.  
*friedrichii* Buining & Moser in *Succulenta*, 50(2): 25 (1971), without type.—Paraguay.  
*fulviseta* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(8): 170 (1973).—Brazil.  
*ignacionensis* Buining & Moser in *Succulenta*, 50(4): 63 (1971), without type.—Paraguay.  
*lepida* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 54: CVIe (1973).—Brazil.  
*mammifera* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50–51: CVIe (1972).—Brazil.  
*matoana* Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(4): 139 (1971).—Brazil.  
*melitae* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(6): 121 (1974).—Brazil.  
*moserana* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50–51: CVIe (1972), as 'moseriana'.—Paraguay.  
*ybatense* Buining & Moser in *Succulenta*, 50(3): 46 (1971), without type.—Paraguay.

**FRANCHETELLA** Pierre (Sapotac.).

- atabapoensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 224 (1972).—Venezuela.  
*crassifolia* (Radlk.) J.M. Pires & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 16 (1974): *Pouteria crassifolia*.  
*neblinaensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 225 (1972).—Brazil.

**FRANGULA** Mill. (Rhamnac.).

- alnus* Mill.  
*var. elliptica* Meinhardt in *Gleditschia*, 1: 24 (1973).—Germany.

**FRANKENIA** L. (Frankeniace.).

- bucharica* Basil.  
*subsp. kabulensis* Chrtek in *Fl. Iran.*, 99: 5 (1972).—Afghanistan.  
*laevis* L.  
*var. marcosii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Balearic Is.  
*leverichii* B.L. Turner in *Sida*, 5(2): 132 (1973).—Mexico.  
*margaritae* González Medrano in *Bol. Soc. Bot. Méx.*, 32: 71 (1972 publ. 1973).—Mexico.

**FRASERA** Walt. (Gentianac.).

- pahutensis* Reveal in *Bull. Torrey Bot. Club*, 98(2): 107 (1971).—U.S.A. (Nevada).

**FRAXINUS** L. (Oleac.).

- angustifolia* Vahl  
*f. acuminata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. acuta* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. deltoides* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. elliptica* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. fukarekii* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. lanceolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.

**FRAXINUS** :—

- f. lancifoliolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. latiptera* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*f. obtusiuscula* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.  
*subsp. oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 377 (1971): *F. oxycarpa*.  
*subsp. pannonica* Soó & Simon in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973).—Hungary, Romania.  
*f. serrata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*caroliniana* Mill.  
*subsp. cubensis* (Griseb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *F. cubensis*.  
*lanuginosa* Koidzumi  
*f. serrata* (Nakai) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 35 (1972): *F. sieboldiana* *var. serrata*.  
*f. velutina* (Nakai) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 35 (1972): *F. sambucina* *var. velutina*.  
*ornus* L.  
*f. emarginata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*f. grandifoliolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*f. linearis* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*f. microphylla* Resmerița in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(5): 312 (1972), without type.—Romania.  
*f. platiptera* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.  
*f. rachilanata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*var. salicifoliolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*f. sublinearis* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*var. ulmiifoliolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.  
*oxycarpa* Willd.  
*subsp. parvifolia* (Lam.) Yaltırık in *İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 21(1): 157 (1971): *F. parvifolia*.  
*subsp. syriaca* (Boiss.) Yaltırık in *İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 21(1): 157 (1971): *F. syriaca*.  
*pallissae* Wilmott  
*f. emarginata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.  
*var. horvatii* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.  
*shikokiana* Sugimoto, *Key Tr. & Shr. Jap.*: 333 (1936); cf. *Nakaike* in *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 15(3): 500 (1972).—Japan.  
*yamatense* Nakai, *Key Tr. & Shr. Jap.*: 298 (1922); cf. *Nakaike*, *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 15(3): 494 (1972).—Japan.

**FREYCINETIA** Gaudich. (Pandanic.).

- sect. Cyrtopoda* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 155 (1968 publ. 1971).  
*backeri* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 156 (1968 publ. 1971).—Moluccas.  
*bauerana* Endl.  
*subsp. banksii* (A. Cunn.) Stone in *New Zealand J. Bot.*, 11(2): 242 (1973): *F. banksii*.

**FRIESODIELSIA** van Steenis (Annonac.).

- subgen. Amblymitra* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 18 (1971).  
*subgen. Oxymitropsis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25 (1): 18 (1971).  
*obovata* (Benth.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 86 (Feb. 1971); *et in Kew Bull.*, 25 (1): 18 (May 1971): *Unona obovata*.

**FRITILLARIA** L. (Liliac.).

- albaryana* Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 128 (1971).—Turkey.  
*carduchorum* Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 125 (1971).—Turkey.  
*carica* Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 156 (1975).—Turkey, Greece.

**FRITILLARIA** :—

- crassifolia* Boiss. & Huet  
*subsp. hakkarensis* Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 641 (1974 publ. 1975).—Turkey, Iraq.  
*subsp. kurdica* (Boiss. & Noë) Rix in *Kew Bull.*, 29 (4): 638 (1974 publ. 1975): *F. kurdica*.  
*subsp. poluninii* Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 643 (1974 publ. 1975).—Iraq.  
*epirotica* Turrill ex Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 160 (1975).—Greece.  
*erzurumica* Kasaplilgil in *Phytologia*, 22(1): 1 (1971).—Turkey.  
*var. abortivus* Kasaplilgil in *Phytologia*, 22(1): 3 (1971).—Turkey.  
*euboeica* Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 158 (1975).—Greece.  
*hermonis* Fenzl  
*subsp. amana* Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 647 (1974 publ. 1975).—Turkey, Lebanon, Syria.  
*kotschyana* Herbert  
*subsp. grandiflora* (Grossheim) Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 646 (1974 publ. 1975): *F. grandiflora*.  
*latakensis* Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 161 (1975).—Syria.  
*maximowiczii* Freyn in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 53: 21 (1903).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*messanensis* Raf.  
*subsp. boissieri* (Costa) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *F. boissieri*.  
*subsp. hispanica* (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *F. hispanica*.  
*subsp. lusitanica* (Wicstr.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *F. lusitanica*.  
*minima* Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31 (1): 127 (1971).—Turkey.  
*uva-vulpis* Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 651 (1974 publ. 1975).—Iraq, Turkey, Iran.

**FROESIA** Pires (Quiinac.).

- venezuelensis* Steyermark & Bunting in *Brittonia*, 27(2): 175 (1975).—Venezuela.

**FRORIEPIA** C. Koch (Umbellif.).

- gracillima* Leute in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 318 (1972).—Turkey.

**FRYXELLIA** D.M. Bates in *Brittonia*, 26(1): 95 (1974). **MALVACEAE.**

- pygmaea* (Correll) D.M. Bates in *Brittonia*, 26(1): 95 (1974): *Anoda pygmaea*.

**FUCHSIA** L. (Onagrac.).

- fosbergii* Munz in *Aliso*, 7(4): 409 (1972).—Ecuador.  
*harlingii* Munz in *Aliso*, 7(4): 409 (1972).—Ecuador.  
*tilletiana* Munz in *Aliso*, 7(4): 410 (1972).—Venezuela.

**FUIRENA** Rottb. (Cyperac.).

- subgen. Pentasticha* (Turcz.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *gen. Pentasticha*.  
*subgen. Vaginarina* (Pers.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *gen. Vaginarina*.  
*angolensis* (Schinz) Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974), basionym not validly publ.: *F. ciliaris* *var. angolensis*.  
*microcarpa* Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 111 (1974).—Tanzania.  
*pubescens* Kunth  
*var. abbreviata* Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974).—Uganda.  
*var. major* Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974), nom. nov.: *F. pachyrrhiza* Ridl.  
*sagittata* Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 110 (1974).—Tanzania.  
*zambesiaca* Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 109 (1974).—Mozambique, Tanzania.

× **FUJIOARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(977): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE.**  
 [Ascocentrum × Trichoglottis × Vanda.]



## FUMANA Spach (Cistac.).

- ericoides (Cav.) Gand.  
 subsp. paradoxa (Heywood) Charpin & Fernández  
*Casas in Candollea*, 30(1): 52 (1975); F. paradoxa.  
 paphlagonica  
 subsp. alpina (Janchen) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 26 (1972); F. vulgaris f. alpina.

## FUMARIA L. (Papaverac.).

- tenuifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 487 (1759); vide Stearn in Pressler, *Festschr. Claus Nissen*: 639 (1973 publ. 1974).—France.  
 vaillantii Loisel  
 f. longibracteata Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1572 (1974).—Bulgaria.

## G

## GAGEA Salisb. (Liliac.).

- ser. Arvenses M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973); G. + Euarvenses.  
 subsect. Chloranthae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 72 (1972), nom. nov.: G. B. Eucharanthae.  
 sect. Fistulosae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973); G. subsect. Fistulosae.  
 ser. Helenae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 73 (1972).  
 ser. Micranthae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973); G. + Micranthae.  
 sect. Minimae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973); G. subsect. Minimae.  
 ser. Pusilleae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973); G. + Pusilleae.  
 ser. Silvaticae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973); G. + Silvaticae.  
 ser. Spathaceae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973); G. + Euspathaceae Terr.  
 sect. Stipitatae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 71 (1972); G. subsect. Stipitatae.  
 artemczukii Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(2): 204 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 capillifolia Vved.  
 var. albiflora Pavlov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 80 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 charadzeae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 73 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 commutata C. Koch  
 var. procera (Mouterde) Heyn & Dafni in *Israel J. Bot.*, 20(3): 232 (1971); G. procera.  
 dayana Chodat & Beauv.  
 var. conjungens (Pascher) Heyn & Dafni in *Israel J. Bot.*, 20(3): 222 (1971); G. taurica var. conjungens.  
 hypanica Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(4): 438 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 pratensis (Pers.) Dum.  
 f. angustifolia (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. stenopetala f. angustifolia.  
 f. arvensis (F. Schultz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without basionym page: G. stenopetala f. arvensis.  
 f. exscapa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. stenopetala f. exscapa.  
 f. grandiflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. stenopetala f. grandiflora.  
 tesquicola Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(2): 200 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 ugamica Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 25 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 villosa (M.B.) Duby  
 f. bulbifera (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. arvensis f. bulbifera.  
 subsp. hervieri (Degen ex Hervier) Á. Löve & Kjellqvist in *Lagascalia*, 3(2): 166 (1973); G. arvensis subsp. hervieri.

## GAGEA :—

- f. hybrida (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. hybrida.  
 f. obtusiflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. arvensis f. obtusiflora.  
 f. semiglabra (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. arvensis f. semiglabra.  
 f. uniflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); G. arvensis f. uniflora.

## GAGNEBINA Neck. ex DC. (Legumin.).

- calicola (R. Vig.) Renvoize in *Kew Bull.*, 26(3): 436 (1972); G. commersoniana subsp. calicola.

## GAHNIA J.R. &amp; G. Forst. (Cyperac.).

- aspera (R. Br.) Spreng.  
 subsp. globosa (Mann) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 710 (1974); G. globosa.  
 sinuosa Raynal in *Adansonia*, 15(2): 190 (1975).—New Caledonia.

## GAILLARDIA Fougeroux (Compos.).

- gypsophila B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 181 (1972).—Mexico.  
 lanceolata Michx.  
 var. winkleri (Cory) Waterfall in *Rhodora*, 73 (1976): 554 (1971); G. lutea var. winkleri.  
 multiceps Greene  
 var. microcephala B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 187 (1972).—U.S.A. (Texas, New Mexico).  
 powellii B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 183 (1972).—Mexico.  
 pulchella Foug.  
 var. australis B.L. Turner & Whalen in *Wrightia*, 5 (6): 192 (1975).—U.S.A. (Texas).

## GAILLONIA A. Rich. (Rubiace.).

- tinctoria Balf. f.  
 var. glabra Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 186 (1971).—Socotra.

## GALACTIA P. Br. (Legumin.).

- sect. Collaearia (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 668 (1971); Collaea sect. Collaearia.  
 sect. Odonia (Bertol.) Burkart in *Darwiniana*, 16 (3-4): 667 (1971); gen. Odonia.  
 acunana Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 7 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 augustii Harms  
 var. celendinensis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 695 (1971).—Peru.  
 boavista (Vell.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 783 (1971); Cytisus boavista.  
 bullata (Benth.) Taub.  
 var. magnifolia Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 767 (1971).—Brazil.  
 decumbens (Benth.) Hoehne  
 f. suberecta Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 790 (1971).—Brazil.  
 dimorpha Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 766 (1971), nom. nov.: G. diversifolia (Benth.) F.C. Hoehne.  
 earlei Britton  
 subsp. toaensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 7 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 fiebrigiana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 695 (1971).—Argentina.  
 var. correntina Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 701 (1971).—Argentina.  
 var. pedicellata Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 701 (1971).—Peru.  
 var. sericophylla Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 700 (1971).—Argentina, Bolivia.  
 glaucescens Kunth  
 var. lancifolia (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 771 (1971); Collaea lancifolia.  
 var. obtusa (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16 (3-4): 772 (1971); Collaea obtusa.  
 heringeri Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 772 (1971).—Brazil.  
 hoehnei Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 763 (1971), nom. nov.: G. longifolia (Benth.) Hoehne.

## GALACTIA :—

- jussiaeana Kunth  
 var. angustifolia (Kunth) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 714 (1971); G. angustifolia.  
 latisiliqua Desv.  
 var. chacoensis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 691 (1971).—Argentina, Paraguay.  
 var. orbicularis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 693 (1971).—Argentina.  
 lindenii Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 673 (1971).—Colombia.  
 marginalis Benth.  
 var. colombiana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 751 (1971).—Colombia.  
 martii DC.  
 var. acuta Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 738 (1971).—Paraguay, Brazil.  
 martioides Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 742 (1971).—Argentina.  
 nana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 775 (1971).—Brazil.  
 neesii DC.  
 var. macropoda (Cowan) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 732 (1971).—Brazil, Argentina.  
 pretiosa Burkart  
 var. trifoliolata (Hassl.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 753 (1971); G. marginalis var. trifoliolata.  
 striata (Jacq.) Urban  
 var. crassirachis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 721 (1971).—Argentina.  
 var. tenuiflora (Klein ex Willd.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 721 (1971); Glycine tenuiflora.  
 texana (Scheele) Asa Gray  
 var. degasperii Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 708 (1971).—Argentina.

## GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

- nivalis L.  
 f. cardiochlamydeus (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without basionym date: (Basionym not stated).

## GALAPAGOSUS Kovachev in Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad), 1: 105 (1975). AMARANTHACEAE.

## GALATELLA Cass. (Compos.).

- amani (Post) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975); Aster amani.  
 GALAX Sims in Curtis's Bot. Mag., 20: t. 754 (1804); Brummitt in *Taxon*, 21(2-3): 312 (1972); et l.c. 22(1): 157 (1973). DIAPENSACEAE.  
 urceolata (Poir.) Brummitt in *Taxon*, 21(2-3): 309 (1972); Pyrola urceolata.

## GALEARIS Rafin. (Orchidac.).

- constricta (L.O. Williams) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971); Orchis constricta.  
 diantha (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 171 (1971); Orchis diantha.  
 doyonensis (Hand-Mazz.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971); Orchis doyonensis.  
 fauriei (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971); Orchis fauriei.  
 ferrieana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971); Orchis ferrieana.  
 paxiana (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971); Orchis paxiana.  
 spathulata (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971); Gymnadenia spathulata.  
 stracheyi (Hook. f.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 172 (1971); Orchis stracheyi.  
 subrotunda (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971); Orchis subrotunda.  
 szechenijsiana (Rechb. f. ex Kunitz) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971); Orchis szechenijsiana.  
 wardii (W.W.Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 173 (1971); Orchis wardii.

## GALEATELLA O. &amp; I. Degener (Campanulac.).

- longibracteata (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 6 (1974); Lobelia gaudichaudii var. longibracteata.



## GALEOBDOLO Adans. (Labiata).

argentatum *Smejkal in Preslia*, 47(3): 243 (1975).—Czechoslovakia.

## GALEOLA Lour. (Orchidac.).

altissima *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 135 (1871).—Australia.

## GALEOPSIS L. (Labiata).

segetum *Necker*  
f. glabra *J. DuRoi in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(2): 367 (1973).—Luxembourg, Belgium.

## GALINSOGA Ruiz &amp; Pav. (Compos.).

mollis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 414 (1972).—Mexico.

## GALIIUM L. (Rubiace.).

ser. *Aparinea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971).  
ser. *Aurea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971).  
ser. *Borealia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971).  
sect. *Brachyantha (Boiss.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971): *Asperula* § *Brachyanthae*.  
ser. *Caspica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).  
subsect. *Coriacea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).  
ser. *Erecta Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).  
sect. *Galioides (DC.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula* sect. *Galioides*.  
ser. *Hercynica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971).  
sect. *Hylaea (Griseb.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 3 (1975): *Asperula* sect. *Hylaea*.  
ser. *Hyrcaica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).  
ser. *Nemoralia M. Pop. ex Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 4 (1975).  
ser. *Ocetonaria (Klok.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula* ser. *Ocetonaria*.  
ser. *Palustria Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971).  
ser. *Paniculata Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971).  
ser. *Paradoxa Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971).  
ser. *Rotundifolia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971).  
ser. *Rubioidea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971).  
ser. *Rubriflora Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971).  
ser. *Ruthenica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971).  
ser. *Tenuissima Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971).  
ser. *Trifida Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971).  
ser. *Uliginosa Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971).  
ser. *Valantoides Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971).  
ser. *Vera Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971).  
*abaujense Borb.*  
subsp. *polonicum (Błocki) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *G. polonicum*.  
subsp. *vertesense (Boros) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *G. molluginis* var. *vertesense*.  
*aculeolatum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 27 (1973).—Mexico.  
*album Miller*  
subsp. *prusense (C. Koch) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 270 (1974): *G. prusense*.  
*angustifolium Nutt. ex Torr. & Gray*  
subsp. *borregoense Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 88 (1971).—U.S.A. (California).

## GALIIUM :—

subsp. *foliosum (Hilend & Howell) Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 89 (1971): *G. angustifolium* var. *foliosum*.  
subsp. *gabrielense (Munz & Johnston) Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 90 (1971): *G. gabrielense*.  
subsp. *gracillimum Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 90 (1971).—U.S.A. (California).  
subsp. *jacinticum Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 92 (1971).—U.S.A. (California).  
subsp. *nudicaule Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 94 (1971).—U.S.A. (California).  
subsp. *onycense (Dempster) Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 94 (1971): *G. angustifolium* var. *onycense*.  
*aparine L.*  
f. *intermedium (Bonnet) R.J. Moore in Canad. J. Bot.*, 53(9): 881 (1975): *G. aparine* var. *intermedium*.  
*austriacum Jacq.*  
subsp. *balatonense (Borb.) Ehrend. ex Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *G. austriacum* var. *balatonense*.  
*baeticum (Rouy) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 270 (1974): *Asperula baetica*.  
*biebersteinii Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 174 (1975).—U.S.S.R. (Crimea, Caucasus).  
*boissierianum (Steudel) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 270 (1974): *Asperula boissieriana*.  
*boreale L.*  
var. *incurvatum (Urschler) Kliphuis in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 76(5): 459 (1973), without basionym ref.: *G. septentrionale* var. *incurvatum*.  
subsp. *pseudorubioides (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *G. boreale* var. *pseudorubioides*.  
var. *septentrionale (Roemer & Schultes) Kliphuis in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, C, 76(5): 459 (1973), without basionym ref.: *G. septentrionale*.  
*brenanii Ehrendorfer & Verdcourt in Kew Bull.*, 28(3): 485 (1973 publ. 1974).—Tanzania, Kenya.  
*canescens H.B. & K.*  
f. *alstonii Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 253 (1973).—Venezuela.  
*carmenicola Dempster in Madroño*, 23(1): 13 (1975).—Mexico.  
*catalinense Gray*  
subsp. *acrispium Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 11 (1973).—U.S.A. (California).  
*confertum Royle ex Hook. f.*  
var. *laceanum Nayar & Malick in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 429 (1969 publ. 1972).—India.  
*coronadoense Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 31 (1973).—Mexico.  
*diabolense Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 28 (1973).—Mexico.  
*firmum Tausch*  
subsp. *balearicum (Knoche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973): *G. firmum* var. *balearicum*.  
*fuscum Mart. & Gal.*  
subsp. *altiplanicum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 16 (1973).—Mexico.  
subsp. *guerrericum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 19 (1973).—Mexico.  
subsp. *hypadenium (Schauer) Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 16 (1973): *G. hypadenium*.  
*glaciale Krause*  
var. *satimmae Verdcourt in Kew Bull.*, 28(3): 493 (1973 publ. 1974).—Kenya.  
*glaucum L.*  
subsp. *hirsutum (Wallr.) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Asperula galioides* var. *hirsuta*.  
var. *hirsutum (Wallr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *Asperula galioides* var. *hirsuta*.  
*gracilens (A. Gray) Mak.*  
var. *rotundifolium (Hay.) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 580 (1971), ? without basionym ref.: *G. gracile* var. *rotundifolium*.  
*gracilicaule Ehrendorfer & N.M. Bacigalupo in Darwiniana*, 18(1-2): 27 (1973).—Argentina.

## GALIIUM :—

*hercynicum Weigel*  
subsp. *vivianum Kliphuis in Bot. Notiser*, 125(4): 491 (1972).—Portugal.  
*humifusum M.B.*  
subsp. *besserianum (Klokow) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), as 'besserianum': *Asperula besseriana*.  
subsp. *cinnamatum (Klokow) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *Asperula cinnamata*.  
*insuavis (Pobedimova) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 276 (1970 publ. 1971): *Asperula insuavis*.  
*japonicum Makino*  
f. *stenophyllum Kitagawa in J. Geobot.*, 19(4): 92 (1971).—Japan.  
*johnstonii Dempster & Stebbins in Madroño*, 21(2): 84 (1971), nom. nov.: *G. angustifolium* var. *pinetorum Munz & Johnston*.  
*karataviense (Pavl.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula karataviensis*.  
*kenyanum Verdcourt in Kew Bull.*, 28(3): 493 (1973 publ. 1974).—Kenya, Tanzania.  
*krylowianum (Serg.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula krylowiana*.  
*lacrimiforme Dempster in Madroño*, 23(3): 110 (1975).—Mexico.  
*langei (P. Cout.) Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 34(3): 194 (1972 publ. 1973): *G. uliginosum* subsp. *langei*.  
*maximowiczii (Kom.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula maximowiczii*.  
*moldavicum (Dobr.) Franco in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *Asperula moldavica*.  
*octonarium (Klokow) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula octonaria*.  
*octonarium (Klokow) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *Asperula octonaria*.  
*olgae Klokow in Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 81 (1975).—U.S.S.R. (Ukraine).  
*ossirwaense Krause*  
var. *glabrum Verdcourt in Kew Bull.*, 30(3): 474 (1975).—Tanzania.  
*palaeoitalicum Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 271 (1974).—Italy.  
*paniculatum (Bunge) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula paniculata*.  
*peloponnesiacum Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 271 (1974).—Greece.  
*platygaliu (Maxim.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula platygaliu*.  
*pogonanthum Franchet & Savatier*  
f. *interpositum Kitagawa in J. Geobot.*, 19(4): 91 (1971).—Japan.  
*porrigens Dempster in Madroño*, 22(6): 313 (1974), nom. nov.: *G. nuttallii* var. *ovalifolium Dempster*.  
var. *tenuis (Dempster) Dempster in Madroño*, 22(6): 313 (1974): *G. nuttallii* var. *tenuis*.  
*procurrens Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol.*, 124(1): 1 (1975).—Yugoslavia, Albania, Bulgaria.  
*protopycnotrichum Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 270 (1974).—Yugoslavia.  
*pseudoaristatum Schur*  
var. *angustifolium Gajić in Šumarstvo*, 25(5-6): 24 (1972).—Yugoslavia.  
f. *cernavskii Gajić in Šumarstvo*, 25(5-6): 24 (1972), as 'černavski'.—Yugoslavia.  
f. *jovanovicii Gajić in Šumarstvo*, 25(5-6): 24 (1972), as 'jovanović'.—Yugoslavia.  
*quichense Dempster in Phytologia*, 26(1): 12 (1973).—Guatemala.  
*rubrum L.*  
subsp. *balearicum (Briq.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *G. balearicum*.  
*rugosum Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 264 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*saxatile L.*  
subsp. *vivianum (Kliphuis) Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 176 (1975): *G. hircynicum* subsp. *vivianum*.



## GALIUM:—

- schelkownikowianum (Bordz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Asperula rivalis* var. *schelkownikowiana*.  
 schmidii Arrigoni in *Webbia*, 27(2): 507 (1972 publ. 1973).—Sardinia.  
 scioanum Chiov.  
 var. latum (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 326 (1975): *G. latum*.  
 sphagnophilum (Greenm.) Dempster in *Phytologia*, 26(4): 221 (1973): *Relbunium sphagnophilum*.  
 var. mazocarpum (Greenm.) Dempster in *Phytologia*, 26(4): 222 (1973): *Relbunium mazocarpum*.  
 spurium L.  
 subsp. africanum Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 324 (1975).—Kenya, Zaire, Burundi, Rwanda, Sudan, Ethiopia, Somali Republic, Uganda, Tanzania, Malawi, South Africa (Transvaal).  
 f. strigosum (Thunberg) Kitagawa in *J. Geobot.*, 19(4): 92 (1971): *G. strigosum*.  
 f. vaillantii (DC.) R.J. Moore in *Canad. J. Bot.*, 53(9): 882 (1975): *G. vaillantii*.  
 tanganyikense Ehrendorfer & Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 488 (1973 publ. 1974).—Tanzania.  
 thunbergianum Eckl. & Zeyh.  
 var. hirsutum (Sond.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 326 (1975): *G. rotundifolium* var. *hirsutum*.  
 uruguayense N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 19(2-4): 515 (1975).—Uruguay.  
 var. echinulatum N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 19(2-4): 518 (1975).—Uruguay.  
 valdepiosum H. Braun  
 subsp. slesvicense (Sternier ex Hylander) Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 177 (1975): *G. pumilum* subsp. *slesvicense*.  
 valentinae Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 265 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 vivianum (Kliphuis) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *G. hercynicum* subsp. *vivianum*.  
 volcanense Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 27 (1973).—Mexico.  
 volhynicum Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Asperula tyraica* Bess.  
 xeroticum (Klokow) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula xerotica*.  
 xeroticum (Klokow) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *Asperula xerotica*.†

## GAMBEYA Pierre (Sapotac.).

- boiviniana Pierre  
 var. lavanchiana Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 110 (1974).—Malagasy.

GAMBEYOBOTRYS Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 187 (1972). SAPOTACEAE.

- gigantea (A. Chevalier) Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 187 (1972): *Chrysophyllum giganteum*.  
 GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).  
 antarctica (Hook. f.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 125 (1971): *Gnaphalium antarcticum*.  
 longipedicellata Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 330 (1974).—Argentina.  
 polybotrya (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 127 (1971): *Gnaphalium polybotryum*.

## GARCINIA L. (Clusiace.).

- adinantha A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 258 (1974).—Fiji.  
 bancana (Miq.) Miq.  
 var. curtisii (Ridley) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 276 (1973): *G. curtisii*.  
 burkillii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 273 (1973).—Malaya.  
 cantleyana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 273 (1973).—Malaya.  
 var. grandifolia T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 274 (1973).—Malaya.  
 cataractalis T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 274 (1973).—Malaya.  
 celebica L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 7 (1754).—S.E. Asia.  
 hendersoniana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 275 (1973).—Malaya.

## GARCINIA:—

- murtonii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 275 (1973).—Malaya.  
 opaca King  
 var. dumosa T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 277 (1973).—Malaya.

## GARDENIA Ellis (Rubiace.).

- anapetes A.C. Smith in *Amer. J. Bot.*, 61(2): 125 (1974).—Fiji.  
 densiflora (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 47 (1869): *Randia densiflora*.  
 rutenbergiana (Baillon ex Vatke) Leroy in *Adansonia*, 14(1): 52 (1974): *Genipa rutenbergiana*.

## GARDNERIA Wall. (Loganiac.).

- liukuensis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 485 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

## GARNOTIA Brongn. (Gramin.).

- sect. *Scoparia* Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 555 (1972).  
 exaristata Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 558 (1972).—India, Sri Lanka.  
 thailandica Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 533 (1972).—Thailand.

## GARRYA Dougl. ex Lindl. (Garryac.).

- racemosa Ramirez, *Dat. Mater. Med. Mex.*, 1: 184 (1894 publ. 1895).—Mexico.

## GASTERANTHUS Benth. (Gesneriac.).

- acropodus (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria acropoda*.  
 allenii (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria allenii*.  
 anomalus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria anomala*.  
 calcaratus (HBK) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria calcarata*.  
 calceolus (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria calceolus*.  
 caligula (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria caligula*.  
 colombianus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria colombiana*.  
 corallinoides (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria corallinoides*.  
 corallinus (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria corallina*.  
 crenatus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria crenata*.  
 crispus (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Halpophyllum crispum*.  
 delphinoides (Seem.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Drymonia delphinoides*.  
 ecuadorensis (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria pansamalana* var. *ecuadorensis*.  
 herbaceus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria herbacea*.  
 imbricans (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria imbricans*.  
 lateralis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria lateralis*.  
 oncogastus (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria oncogastus*.  
 panamensis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria panamensis*.  
 pansamalanus (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria pansamalana*.  
 perennis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria perennis*.  
 rupestris (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria rupestris*.  
 sylvanum (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria sylvanum*.  
 timidus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria timida*.  
 tinctus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria tincta*.  
 venustus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria venusta*.  
 wendlandianus (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 156 (1975): *Besleria wendlandiana*.

## GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).

- crassilabris (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 179 (1972): *Saccolabium crassilabre*.

## GASTROCHILUS:—

- inconspicuum (Hk.f.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 94 (1971): *Saccolabium inconspicuum*.  
 indicus Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 180 (1972), nom. nov.: *G. pulchellus* (Wight) Schltr.  
 obtusifolius (Lindl.) A.S. Rao & S.F. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 213 (1973): *Uncifera obtusifolia*.  
 pseudodisticus (King & Pantl.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 65 (1975): *Saccolabium pseudodisticum*.

## ×GASTROLEA Walther (Liliac.).

- beguinii (Radl.) Walth.  
 nm. chludowii (Radl.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Alœ chludowii*.

## GASTROLYCHNIS Fenzl. ex Reichb. (Caryophyllac.).

- affinis (Vahl) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 111 (1971): *Lychnis* affinis.  
 angustiflora Rupr.  
 subsp. tenella (Tolmachev) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 110 (1971): *Melandrium affine* subsp. *tenellum*.  
 apetala (L.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 113 (1971): *Lychnis apetala*.  
 var. nuda Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 58(12): 1747 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 brachypetala (Hornem.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 109 (1972): *Lychnis brachypetala*.  
 macrosperma (A.E. Porsild) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971): *Melandrium macrospermum*.  
 popovii Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 278 (1975), nom. nov.: *Melandrium apetalum* var. *vegetum* M. Pop.  
 soczaviana (Schischk.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971): *Melandrium soczavianum*.

×GASTROSARCOCHILUS hort. in *Orchid Rev.*, 83 (1987): centre page pull-out p. 8 (1975). ORCHIDACEAE.

[*Gastrochilus* × *Sarcocylus*.]

GATYONA H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom.*

- Paris, 1818: 168 (1818). COMPOSITAE.†  
 globulifera (Desf.) H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 168 (1818): *Picris globulifera*.

## GAULTHERIA L. (Ericac.).

- fragrantissima Wall.  
 subsp. punctata (Bl.) van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 17 (1972): *G. punctata*.  
 swartzii R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 241 (1975), nom. nov.: *Brossaea coccinea* L.

## GAURA L. (Onagrac.).

- sect. *Campogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 27 (1972).  
 sect. *Pterogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 79 (1972).  
 sect. *Schizocarya* (Spach) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 23 (1972): gen. *Schizocarya*.  
 sect. *Stipogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 34 (1972).  
 sect. *Xenogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 50 (1972).  
 boquillensis Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 21 (1972).—U.S.A. (Texas), Mexico.  
 calcicola Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 40 (1972).—U.S.A. (Texas), Mexico.  
 demareei Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 78 (1972).—U.S.A. (Arkansas).  
 hexandra Gómez Ortega  
 subsp. gracilis (Wootton & Standl.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 87 (1972): *G. gracilis*.



## GAURA :—

- mckelveyae (Munz) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 46 (1972); *G. villosa* var. *mckelveyae*.  
 neomexicana Wootton  
 subsp. coloradensis (Rydb.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 63 (1972); *G. coloradensis*.  
 suffulta Engelm. ex Gray  
 subsp. nealleyi (Coultr.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 81 (1972); *G. nealleyi*.  
 villosa Torr.  
 subsp. parksii (Munz) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 39 (1972); *G. villosa* var. *parksii*.

## GAYA Kunth (Malvac.).

- elingulata Krapovickas, Tressens & A. Fernandez in *Bot. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 97 (1974).—Brazil.

## GEANTHUS Reinw. (Zingiberac.).

- fimbriobraceatus (K. Schum.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 312 (1972); *Amomum fimbriobraceatum*.  
 longipetiolatus B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 313 (1972).—Borneo (Sarawak).  
 pubescens B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 314 (1972).—Borneo (Sarawak).

## GEISSOIS Labill. (Cunoniace.).

- benthamiana F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 16 (1865).—Australia.

## GENIOSTOMA J.R. &amp; G. Forst. (Loganiac.).

- hallei Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 13 (1975).—Marquesa Is.  
 quadrangulare Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 13 (1975).—Tubuai Is.

## GENIPA L. (Rubiace.).

- americana L.  
 f. jorgensenii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 353 (1972).—Paraguay, Brazil.  
 spruceana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 353 (1972).—Brazil, French Guiana, Surinam, Guyana, Venezuela, Colombia.

## GENISTA L. (Legumin.).

- acanthoclada DC.  
 subsp. fasciculata (Knoche) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); *G. acanthoclada* var. *fasciculata*.  
 subsp. sardoa (Bég. & Landi ex Landi) Valsecchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 109(4-5): 241 (1975); *G. acanthoclada* var. *sardoa*.  
 cinerea (Vill.) DC.  
 subsp. ausetana O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974).—Spain.  
 subsp. rosmarinetorum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974).—Spain.  
 hirsuta Vahl  
 var. trichoacantha (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); *G. hirsuta* f. *trichoacantha*.  
 lobelii DC.  
 var. lobelioides Gamisans in *Candollea*, 28(1): 68 (1973).—Corsica.  
 lydia Boiss.  
 subsp. antalyensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 619 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
 subsp. antiochia (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. antiochia*.  
 subsp. rumelica (Velenovský) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. rumelica*.  
 monspessulana (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *Cytisus monspessulanus*.  
 var. colmeiroi (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *Cytisus candicans* var. *colmeiroi*.  
 ovata W. & K.  
 subsp. nervata (Kit.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972), without basionym page: *G. nervata*.

## GENISTA :—

- polyanthos Willk.  
 subsp. hystrix (Lange) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 310 (1971); *G. hystrix*.  
 salzmannii DC.  
 subsp. parnassica (Halácsy) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. parnassica*.  
 segonnei (Maire) P.E. Gibbs in *Lagascalia*, 4(1): 39 (1974); *Adenocarpus segonnei*.  
 sessilifolia DC.  
 subsp. trifoliata (Janka) Kuzmanov in *Taxon*, 23 (5-6): 808 (1974); *G. trifoliata*.  
 tinctoria L.  
 f. hungarica (Kern.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 526 (1972); *G. hungarica*.  
 subsp. insubrica (Brügger) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 214 (1973); *G. insubrica*.  
 subsp. oligosperma (Andrae) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 169 (1972); *G. tinctoria* var. *oligosperma*.  
 f. pubescens (Lang) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 526 (1972); *G. pubescens*.  
 subsp. scariosa (Viv.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 214 (1973); *G. scariosa*.

## GENISTELLA Ort. (Legumin.).

- delphinensis (Verlot) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista delphinensis*.  
 tridentata (L.) Samp.  
 subsp. lasiantha (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista lasiantha*.  
 subsp. stenoptera (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista stenoptera*.  
 undulata (Ern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *G. sagittalis* subsp. *undulata*.

## GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- africana Oliv.  
 subsp. stapfii (A. Chev.) P. Taylor in *Fl. Afr. Centr., Spermatophyt., Lentibulariac.*: 58 (1972); *G. stapfii*.  
 hispidula Stapf  
 subsp. subglabra (Stapf) P. Taylor in *Kew Bull.*, 26 (3): 444 (1972); *G. subglabra*.

## GENOSIRIS Labill. (Iridac.).

- eristephana F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 32 (1869).—Australia.

## GENTIANA L. (Gentianac.).

- acuta Michx.  
 var. plebeja (Cham. & Schlecht.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972); *G. plebeja*.  
 alpina Vill.  
 var. transiens Nègre in *Candollea*, 30(2): 303 (1975).—Pyrenees.  
 brachyphylla Vill.  
 subsp. favratii (Rittener) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. verna* var. *favratii*.  
 cruciata L.  
 subsp. phlogifolia (Schott & Kotschy) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. phlogifolia*.  
 kochiana Perr. & Song.  
 var. minor Nègre in *Candollea*, 30(2): 307 (1975).—Pyrenees.  
 komarovii Grossh.  
 var. tetychensis Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
 montserratii J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 122 (7-8): 333 (1975).—Spain.  
 occidentalis Jak.  
 var. aragonensis Nègre in *Candollea*, 30(2): 306 (1975).—Pyrenees.  
 pneumonanthe L.  
 subsp. depressa (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973), without basionym date: *G. pneumonanthe* var. *depressa*.  
 squarrosa Ledeb.  
 var. liukiuensis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 487 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.  
 tergestina Beck  
 var. chalybaea (Beck) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 424 (1973); *G. angulosa* f. *chalybaea*.

## GENTIANA :—

- terglouensis Hacquet  
 subsp. schleicheri (Vaccari) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. verna* f. *schleicheri*.  
 verna L.  
 var. aestiva (Schm.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 423 (1973); *Hippion aestivum*.  
 subsp. delphinensis (Beauverd) H. Kunz in *Exsicc. Genav.*, 2: 23 (1971); *G. delphinensis*.  
 subsp. pumila (Jacq.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973), without basionym date: *G. pumila*.

## GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- sect. Comastoma (Wettst.) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana* sect. *Comastoma*.  
 sect. Crossopetalae (Froelich) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana* sect. *Crossopetalae*.  
 austriaca (A. & J. Kerner) Dostál  
 f. albiflora (K. Maly) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 432 (1973); *Gentiana austriaca* f. *albiflora*.  
 f. ionanthe (Borb.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 432 (1973); *Gentiana lutescens* var. *ionanthe*.  
 axillaris (Schm.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 430 (1973); *Hippion axillare*.  
 bulgarica (Velen.) Holub  
 var. albanica (Jav.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 433 (1973); *Gentiana anisodonta* subsp. *albanica*.  
 campestris (L.) H. Smith  
 subsp. baltica (Murb.) Tutin ex Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana baltica*.  
 ciliata Borkh.  
 subsp. doluchanovii (Grossh.) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana doluchanovii*.  
 corymbosa (HBK.) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana corymbosa*.  
 crispata (Vis.) Holub  
 var. amblyphylla (Borb.) Bjelčić & E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973); *Gentiana amblyphylla*.  
 var. autumnalis (Pevelek) Bjelčić & E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973); *Gentiana crispata* subsp. *autumnalis*.  
 f. candida (Beck) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 428 (1973); *G. crispata* subf. *candida*.  
 dacrydioides (Gilg) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana dacrydioides*.  
 hypericifolia (Murb.) Tutin ex Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana suecica* var. *hypericifolia*.  
 livonica (Ledeb.) Soó  
 subsp. reussii (Toel) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 169 (1972); *Gentiana reussii*.  
 longicarpa (Gilli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana longicarpa*.  
 minutissima (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana minutissima*.  
 nana (Wulfen) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana nana*.  
 nevadensis (Gilg) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana nevadensis*.  
 pevlekii Bjelčić & E. Mayer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973).—Yugoslavia.  
 sibirica (Kuzn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana aurea* var. *sibirica*.  
 stoliczka (Clarke) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana stoliczka*.

## GENTIANODES Á. Löve &amp; D. Löve in Bot. Notiser,

- 125(3): 256 (1972). GENTIANACEAE.  
 algida (Pallas) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana algida*.  
 amplicrater (Burkill) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana amplicrater*.  
 cephalantha (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana cephalantha*.  
 chinensis (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana chinensis*.  
 crassa (Kurz) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana crassa*.



## GENTIANODES :—

- davidii (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana davidii*.  
 delavayi (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana delavayi*.  
 depressa (D. Don) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana depressa*.  
 duclouxii (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana duclouxii*.  
 elwesii (C.B. Clarke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana elwesii*.  
 emodii (Marquand ex Sealy) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana emodii*.  
 farreri (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana farreri*.  
 filistyla (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana filistyla*.  
 frigida (Haenke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972): *Gentiana frigida*.  
 glauca (Pallas) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana glauca*.  
 hexaphylla (Maxim.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana hexaphylla*.  
 jamesii (Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana jamesii*.  
 lineolata (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana lineolata*.  
 longipetiolata (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana longipetiolata*.  
 melandrifolia (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana melandrifolia*.  
 microdonta (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana microdonta*.  
 ornata (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana ornata*.  
 picta (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana picta*.  
 praeclara (Marquand) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana praeclara*.  
 rigescens (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana rigescens*.  
 sikkimensis (C.B. Clarke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana sikkimensis*.  
 sino-ornata (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana sino-ornata*.  
 stipitata (Edgeworth) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana stipitata*.  
 stragulata (Balf. fil. & Forrest) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana stragulata*.  
 subocculata (Marquand) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana subocculata*.  
 szechenyi (Kanitz) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972), as 'szechenyii': *Gentiana szechenyi*.  
 tetraphylla (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana tetraphylla*.  
 tizuensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana tizuensis*.  
 tongolensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana tongolensis*.  
 trichotoma (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana trichotoma*.  
 tubiflora (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana tubiflora*.  
 urnula (H. Smith) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana urnula*.  
 vaniotii (Léveillé) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana vaniotii*.  
 veitchiorum (Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana veitchiorum*.  
 venusta (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana venusta*.  
 yunnanensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana yunnanensis*.

## GENTIANOPSIS Ma (Gentianac.).

- furusei Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 21 (1971).—Japan.

## GENTIANOPSIS :—

- stracheyi (Clarke) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Gentiana detonsa* var. *stracheyi*.  
 stricta (Klotzsch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Gentiana stricta*.  
 yabei (Takeda & Hara) Ma ex Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 20 (1971): *Gentiana yabei*.

## GENTLEA Lundell (Myrsinac.).

- latispala Lundell in *Wrightia*, 5(1): 4 (1972).—Guatemala.  
 mexicana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 44 (1974): *Ardisia mexicana*.  
 parviflora Lundell in *Wrightia*, 5(4): 89 (1975).—Guatemala.  
 propinqua (Kunth) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 166 (1971): *Ardisia propinqua*.

## GEOCHARIS Ridley (Zingiberac.).

- radicalis (Val.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Rhynchanthus radicalis*.

## GEONOMA Willd. (Palmae).

- fusca J.G.W. Boer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 93 (1972).—Guyana.  
 oldemanii de Granville in *Adansonia*, 14(4): 553 (1974 publ. 1975).—French Guiana.

## GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- cordifolia Miquel  
 var. *peruviana Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 393 (1972).—Peru, Bolivia.  
 neurodictyon (K. Schum.) Hepper  
 subsp. *orientalis Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975).—Sudan, Tanzania.  
 obvallata (Schum.) F. Didr.  
 subsp. *involucrata (Hiern) Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975): *G. involucrata*.  
 subsp. *ioides (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975): *G. ioides*.  
 orbicularis (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 397 (1972): *Mapouria herbacea* var. *orbicularis*.  
 var. *neblinae Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 398 (1972).—Venezuela.  
 prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 393 (1972).—Brazil.

## GEOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- kerrii K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 241 (1972), nom. nov.: *G. densiflora* K. Larsen.

## GERANIUM L. (Geraniac.).

- biuncinatum Kokwaro in *Webbia*, 25(2): 639 (1971).—Somali Republic, Ethiopia, Sudan, Yemen.  
 bohemicum L.  
 subsp. *lanuginosum (Lamk.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *G. lanuginosum*.  
 foetidum L. *Amoen. Acad.*, 4: 487 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 639 (1973 publ. 1974).—France.  
 lambertii Sweet  
 var. *backhousianum (Regel) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 68 (1971): *G. backhousianum*.  
 molle L.  
 subsp. *stipulare (G. Kunze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *G. stipulare*.  
 multiflorum Gray  
 var. *forbesii (Deg. & Deg.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 196 (1973): Neurophyllodes ovatifolium var. forbesii*.  
 var. *superbum (Deg., Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 196 (1973): Neurophyllodes ovatifolium var. superbum*.  
 pamicum S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 301 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 pratense L.  
 f. *leucanthemum B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 136 (1972).—Alaska.

## GERANIUM :—

- procurrens Yeo in *Curtis's Bot. Mag.*, 179(3): t. 644 (1973).—Nepal, Sikkim.  
 toquimensis N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 311 (1974).—U.S.A. (Nevada).  
 tuberosum L.  
 subsp. *linearilobum (DC.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): *G. linearilobum*.  
 subsp. *macrostylum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): *G. macrostylum*.  
 subsp. *malviflorum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973): *G. malviflorum*.  
 wakhanicum (Pauls.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 275 (1971): *G. collinum* var. *wakhanicum*.  
 wardii Yeo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34 (2): 195 (1975).—Burma.

## GERBERA L. (Compos.).

- hieracioides (H.B.K.) Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 105 (1974): *Onoseris hieracioides*.

## GERMAINIA Balansa &amp; Poitrass. (Gramin.).

- grandiflora (S.T. Blake) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 44 (1972): *Sclerandrium grandiflorum*.  
 pilosa Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 39 (1972).—Thailand.  
 tenax (Balansa) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 35 (1972): *Lophopogon tenax*.  
 thailandica (Bor) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 37 (1972): *Chumsriella thailandica*.  
 truncatiglumis (F. v. M. ex Benth.) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 45 (1972): *Ischaemum truncatiglume*.

## GESNERIA L. (Gesneriac.).

- bonaoana Alain in *Phytologia*, 25(5): 275 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 calcicola Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 144 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 filispala Alain in *Phytologia*, 22(3): 173 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 haitiensis Skog in *Baileya*, 18(3): 144 (1971 publ. 1972).—Haiti.  
 mortonii Wiehler in *Baileya*, 18(1): 4 (1971), nom. nov.: *Heppiella cubensis Morton*.  
 parvifolia Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21 (2): 145 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 pedicellaris Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 146 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 proctorii Stearn apud Skog in *Baileya*, 19(3): 113 (1971 publ. 1972).—Jamaica.  
 pulverulenta Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 146 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 quisqueyana Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 147 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 saxatilis Alain in *Phytologia*, 22(3): 173 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 sylvicola Alain in *Phytologia*, 25(5): 276 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

## GEUM L. (Rosac.).

- subgen. *Micracomastylis (F. Bolle) K.R. Robertson in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 384 (1974): *Acomastylis* subgen. *Micracomastylis*.  
 rivale L.  
 subsp. *urbanum (L.) Á. & D. Löve in Preslia*, 46 (2): 131 (1974): *G. urbanum*.  
 talbotianum W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 4 (1974), nom. nov.: *G. renifolium F. Muell.*

## GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- curassavica  
 var. *australis Moldenke in Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.

## GIBASIS Rafin. (Commelinac.).

- sect. *Stenygrophylla Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club.*, 99(5): 244 (1972 publ. 1973).  
 heterophylla (Brandeg.) Reveal & W.J. Hess in *Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 245 (1972 publ. 1973): *Tradescantia heterophylla*.



**GIBASIS :-**

- matudae *D.R. Hunt ex Stant in Bot. J. Linn. Soc.*, 66(3): 234 (1973).—Mexico.  
 oaxacana *D.R. Hunt in Curtis's Bot. Mag.*, 179(1): t. 624 (1972).—Mexico.  
 rhodantha (*Torr.*) *Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 245 (1972 publ. 1973): *Tradescantia rhodantha*.  
 schiedeana (*Kunth*) *D.R. Hunt in Curtis's Bot. Mag.*, 179(2): t. 636 (1972 publ. 1973): *Tradescantia schiedeana*.  
 speciosa *Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 243 (1972 publ. 1973).—Mexico.

**GIBBARIA** Cass. (Compos.).

- bicolor *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 139 (1817).—South Africa (Cape Province).

**GIBSONIOTHAMNUS** L.O. Williams (Scrophulariac.).

- allenii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 534 (1974).—Panama.  
 cornutus (*Donn.-Sm.*) *A.H. Gentry in Fieldiana, Bot.*, 34(5): 55 (1971): *Schlegelia cornuta*.  
 epiphyticus (*Standl.*) *L.O. Williams in Fieldiana, Bot.*, 34(8): 120 (1972): *Clerodendron epiphyticum*.  
 latidentatus *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 536 (1974).—Panama.  
 pterocalyx *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 535 (1974).—Panama.

**GINGIDIA** J.W. Dawson in *Kew Bull.*, 29(3): 476

- (1974), nom. nov.: *Gingidium* J.R. & G. Forst. (Umbellif.).  
 decipiens (*Hook.f.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Angelica decipiens*.  
 ensyii (*Kirk*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum ensyii*.  
 flabellata (*Kirk*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum flabellatum*.  
 montana (*J.R. & G. Forst.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Gingidium montanum*.  
 trifoliolata (*Hook.f.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum trifoliolatum*.

**GIVOTIA** Griff. (Euphorbiac.).

- moluccana (*L.*) *Sreemadhavan in Taxon*, 24(5-6): 696 (1975): *Croton moluccanum*.

**GLADIOLUS** L. (Iridac.).

- aequinoctialis *Herbert*  
 var. divina (*Vaupel*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973): *Acidanthera divina*.  
 var. tomentosus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973).—Sierra Leone.  
 alatus *L.*  
 var. meliusculus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 166 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 var. pulcherrimus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 168 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 var. speciosus (*Thunb.*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 167 (1972): *G. speciosus*.  
 appendiculatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 68 (1972).—South Africa (Transvaal).  
 var. longifolius *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 69 (1972).—Swaziland.  
 bilineatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 268 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 brevifolius *Jacq.*  
 var. minor *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 279 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 var. obscurus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 280 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 brevitybus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 171 (1972), nom. nov.: *Tritonia ventricosa* *Bak.*  
 buckerveldii (*L. Bol.*) *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza buckerveldii*.  
 calcaratus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 67 (1972).—South Africa (Transvaal).  
 callianthus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973), nom. nov.: *Acidanthera bicolor* *Hochst.*

**GLADIOLUS :-**

- carinatus *Ait.*  
 subsp. parviflorus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 216 (1972), nom. nov.: *G. tristis* var. *q. permeabilis* *Thunb.*  
 chevalieranus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973), nom. nov.: *Dortania amoena* *A. Chev.*  
 comptonii *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 235 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 curtifolius *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973), nom. nov.: *Acidanthera goetzei* *Harms.*  
 cylindraceus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 183 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 debilis *Ker*  
 var. cochleatus (*Sweet*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 186 (1972): *G. cochleatus*.  
 var. variegatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 188 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 ecklonii *Lehm.*  
 subsp. rehmannii (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 44 (1972): *G. rehmannii*.  
 subsp. vinoso-maculatus (*Kies*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 43 (1972): *G. vinoso-maculatus*.  
 engysiphon *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 266 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 exiguus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 58 (1972).—South Africa (Transvaal).  
 exilis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 229 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 floribundus *Jacq.*  
 subsp. fasciatus (*Roem. & Schult.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 107 (1972): *G. fasciatus*.  
 subsp. milleri (*Ker*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 104 (1972): *G. milleri*.  
 subsp. miniatus (*Eckl.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 103 (1972): *G. miniatus*.  
 subsp. rudis (*Licht. ex Roem. & Schult.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 108 (1972): *G. rudis*.  
 gracilis *Jacq.*  
 var. latifolius *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 228 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 gunnisii (*Rendle*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera gunnisii*.  
 inflatus *Thunb.*  
 subsp. intermedius *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 241 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 var.  $\beta$  louiseae (*L. Bol.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 241 (1972): *G. louiseae*.  
 invenustus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 65 (1972).—Swaziland, South Africa (Transvaal, Natal).  
 iroënsis (*A. Chev.*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera iroënsis*.  
 kamiesbergensis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 128 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 lapeirousioides *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 229 (1971).—South Africa (Cape Province).  
 leonensis *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 315 (1973).—Sierra Leone.  
 longicollis *Bak.*  
 var. platypetalus (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 190 (1972): *Acidanthera platypetala*.  
 macneilii *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 84 (1972).—South Africa (Transvaal).  
 maculatus *Sweet*  
 subsp. eburneus *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 263 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 subsp. hibernus (*Ingram*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 263 (1972): *G. hibernus*.  
 subsp. meridionalis (*Lewis*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 262 (1972): *G. meridionalis*.  
 marlothii *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 141 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 microcarpus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 85 (1972).—South Africa (Natal).  
 mutabilis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 230 (1972), nom. nov.: *G. muiirii* *L. Bol.*  
 natalensis (*Eckl.*) *Reinw. ex Lodd.*  
 var. melleri (*Bak.*) *Gerrinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(1-2): 285 (1972): *G. melleri*.

**GLADIOLUS :-**

- ochroleucus *Bak.*  
 var. macowanii (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 37 (1972): *G. macowanii*.  
 oppositiflorus *Herb.*  
 subsp. salmoneus (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 26 (1972): *G. salmoneus*.  
 permeabilis *Delaroché*  
 subsp. edulis (*Burch. ex Ker*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 135 (1972): *G. edulis*.  
 subsp. wilsonii (*Bak.*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 133 (1972): *Tritonia wilsonii*.  
 praecostatus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 314 (1973).—Guinea, Ivory Coast.  
 pritzelii *Diels*  
 var. sufflavus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 250 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 punctulatus *Schrank*  
 var. autumnalis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 211 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 rogersii *Bak.*  
 var. graminifolius *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 246 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 rufomarginatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 145 (1972), nom. nov.: *G. marginatus* *Bol. f.*  
 salteri *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 127 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 sempervirens *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 18 (1972), nom. nov.: *G. splendens* *Bak.*  
 sericeo-villosus *Hook. f.*  
 f. calvatus (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 31 (1972): *G. ludwigii* var. *calvatus*.  
 stefaniae *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 252 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 tristis *L.*  
 var. aestivalis (*Ingram*) *G. J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 195 (1972): *G. aestivalis*.  
 ukambanensis (*Baker*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera ukambanensis*.  
 var. alatus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 314 (1973).—Kenya, Ethiopia, Somali Republic, Tanzania.  
 uysiae *L. Bolus ex G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 156 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 vaginatus *Bolus*  
 subsp. subtilis *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 273 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 varius *Bol. f.*  
 var. micranthus (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 34 (1972): *G. micranthus*.  
 vernus *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 138 (1972).—South Africa (Transvaal).  
 vigilans *Barnard in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 82 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 violaceo-lineatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 233 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 virescens *Thunb.*  
 var. lepidus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 153 (1972), nom. nov.: *G. pulchellus* *Eckl. ex Klatt.*  
 var. roseo-venosus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 154 (1972).—South Africa (Cape Province).  
 viridiflorus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 217 (1972).—South Africa (Cape Province).

**GLANDULARIA** J.F. Gmel. (Verbenac.).

- sect. Nobiles (*Schauer*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974): *G. ser. Nobiles*.  
 guaranítica *Troncoso in Darwiniana*, 16(3-4): 618 (1971).—Argentina, Paraguay.  
 hasslerana (*Briq.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena hasslerana*.  
 herteri (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena herteri*.  
 kuntzeana (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena kuntzeana*.  
 macrosperma (*Speg.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 318 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena macrosperma*.



**GLANDULARIA** :—

marrubioides (*Cham.*) *Troncoso in Darwiniana*, 19 (2–4): 738 (1975): *Verbena marrubioides*.  
 moricolor (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3–4): 319 (1974), without basionym ref.: *Verbena moricolor*.  
 nana (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18(3–4): 319 (1974), without basionym ref.; *et in Darwiniana*, 19(2–4): 738 (1975): *Verbena nana*.  
 scrobiculata (*Gris.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3–4): 319 (1974), without basionym ref.; *et in Darwiniana*, 19(2–4): 738 (1975): *Verbena scrobiculata*.

**GLECHOMA** L. (Labiata).

biondiana (*Diels*) *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974): *Dracocephalum biondianum*.  
 var. angustituba *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974).—China.  
 var. glabrescens *C.Y. Wu & C. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974).—China.  
 hederaceum L.  
 subsp. sardoum (*Béguinot*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), without basionym date: *G. sardoum*.

**GLENNIEA** Hook. f. (Sapindac.).

adamii (*Fouilloy*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Crossonephelis adamii*.  
 africana (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Melanodiscus africanus*.  
 penangensis (*Ridl.*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Tristira penangensis*.  
 pervillei (*Baill.*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Crossonephelis pervillei*.  
 philippinensis (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 312 (1975): *Hedyachras philippinensis*.  
 thorelii (*Pierre*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Cnemidiscus thorelii*.  
 unijugata (*Pellegr.*) *Leenhouts in Blumea*, 22(3): 413 (1975): *Melanodiscus unijugatus*.

**GLINUS** L. (Aizoac.).

lotoides L.  
 var. macrantha *Pitot ex Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 84 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
 var. micrantha *Pitot ex Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 84 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
 runkewitzii *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 83 (1972 publ. 1974).—Egypt.

**GLISCHROCARYON** Endl. (Haloragac.).

aureum (*Lindl.*) *Orchard*  
 var. angustifolium (*Nees*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 157 (1975): *Loudonia aurea*  $\beta$  angustifolia.

**GLOBBA** L. (Zingiberac.).

sect. Nudae *K. Larsen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 235 (1972).  
 aphanantha *K. Larsen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 229 (1972).—Thailand.  
 cernua *Bak.*  
 subsp. crocea *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 250 (1972).—Malaya.  
 subsp. porphyria *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 251 (1972).—Malaya.  
 fragilis *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 252 (1972).—Malaya.  
 holttumii *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 255 (1972).—Malaya.  
 subsp. aurea *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 257 (1972).—Malaya.  
 × intermedia *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 257 (1972).—Malaya. (*G. cernua* × *patens*).  
 laeta *K. Larsen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 234 (1972).—Thailand.  
 leucantha *Miq.*  
 var. peninsularis *Holtum ex Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 268 (1972).—Malaya.  
 nuda *K. Larsen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 235 (1972).—Thailand.  
 obscura *K. Larsen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 234 (1972).—Thailand.

**GLOBBA** :—

patens *Miq.*  
 var. costulata *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 260 (1972).—Malaya.  
 pendula *Roxb.*  
 subsp. montana (*Ridl.*) *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 266 (1972): *G. montana*.  
 variabilis *Ridl.*  
 subsp. pusilla *Lim in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 261 (1972).—Malaya.

**GLOBULARIA** L. (Selaginac.).

ascanii *Bramwell & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 15 (1974).—Canary Is.

**GLOCHIDION** J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

acuminatissimum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 55 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
 acuminatum *Muell. Arg.*  
 var. siamense *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 273 (1972).—Thailand, China.  
 alticola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 8 (1972).—Sumatra.  
 aluminescens *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 16 (1972).—Borneo (Sarawak).  
 ambiguum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 62 (1972).—British Solomon Is.  
 andersonii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 287 (1974).—Borneo (Sarawak).  
 apodogynum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 44 (1972).—New Guinea (Papua).  
 auii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 19 (1972).—Borneo (Sarawak).  
 azaleon *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 15 (1972).—Borneo (Kalimantan, Sabah).  
 beguinii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 27 (1972).—Moluccas.  
 borgmannii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 49 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 butonicum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 291 (1974).—Celebes.  
 calospermum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 13 (1972).—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).  
 carrickii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 482 (1971).—Malaya.  
 castaneum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 36 (1972).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea), Borneo (Kalimantan), Moluccas.  
 cupreum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 15 (1972).—Borneo (Kalimantan).  
 delticola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 292 (1974).—New Guinea (Papua).  
 dichromum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 23 (1972).—Celebes.  
 disparipes *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 43 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
 drypetifolium *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 34 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 dumicola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 47 (1972).—New Guinea (W. Irian), Borneo (Kalimantan).  
 elaphrocarpum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 35 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).  
 formanii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 25 (1972).—Celebes.  
 frodinii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 51 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
 galorii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 484 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 glaucops *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 10 (1972).—Sumatra.  
 granulare *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 42 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 grossum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 483 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 heterocalyx *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 57 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
 huntii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 61 (1971).—British Solomon Is.  
 insectum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 54 (1972).—New Guinea (W. Irian, Papua, Terr. New Guinea).  
 kerangae *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 18 (1972).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).  
 kostermansii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 29 (1972).—Lesser Sunda Archipelago.  
 leptostylum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 37 (1972).—New Guinea (W. Irian).

**GLOCHIDION** :—

littorale *Bl.*  
 var. caudatum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 290 (1974).—Borneo (Sarawak).  
 var. culminicola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 290 (1974).—Borneo (Sarawak).  
 meijeri *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 11 (1972).—Sumatra, Philippine Is.  
 melvilliorum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 487 (1971).—Fiji.  
 mindorensis *C.B. Rob.*  
 subsp. glabrum (*J.J. Sm.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 22 (1972): *G. glabrum*.  
 subsp. harveyanum (*Domin*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 23 (1972): *G. harveyanum*.  
 subsp. paludicola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 22 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 moluccanum *Bl.*  
 var. glabrescens *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 25 (1972).—Celebes.  
 monostylum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 288 (1974).—Borneo (Sabah).  
 mop *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 50 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
 nesophilum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 45 (1972).—Louisiade Archipelago, ? Bismarck Archipelago.  
 oogynum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 46 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 pachyconum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 52 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
 perakensis *Hook. f.*  
 var. supra-axillare (*Benth.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 72 (1972): *Phyllanthus ferdinandii* var. ? supra-axillaris.  
 pleiosepalum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 56 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
 pubicapsa *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 130 (1975).—Philippine Is.  
 var. brunneiforme *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 131 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 pyriforme *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 33 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 retinerve *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 39 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 saccocarpum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 487 (1971).—Solomon Is.  
 soegengii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 293 (1974).—New Guinea (W. Irian).  
 stenophyllum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 31 (1972).—Moluccas, New Guinea (W. Irian).  
 symingtonii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 6 (1972).—Malaya.  
 ternatum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 28 (1972).—Moluccas.  
 timorensis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 31 (1972).—Lesser Sunda Archipelago.  
 trusanicum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 20 (1972).—Borneo (Sarawak).  
 urceolare *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 40 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 wisselense *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 38 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
 wonenggau *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 26 (1972).—Celebes.

**GLOSSOCALYX** Benth. (Monimiac.).

brevipes *Bentham ex Bentham & Hooker f.*  
 var. letouzeyi *Fouilloy in Fl. Cameroun*, 18: 114 (1974).—Cameroun.

**GLOSSOCARDIA** Cass. (Compos.).

linearifolia *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 139 (1817).—E. India.

**GLOSSODIA** R. Br. (Orchidac.).

orientalis *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 97 (1865).—Australia.

**GLOSSORHYNCHA** Ridley (Orchidac.).

acutipetala (*JJS*) *van Royen in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera acutipetala*.  
 angiensis (*JJS*) *van Royen in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera angiensis*.  
 ericifolia (*Ridley*) *van Royen in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera ericifolia*.



**GLOSSORHYNCHA** :—

fransseniana (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): Glomera fransseniana.  
 fusca (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): Giulianettia fusca.  
 inconspicua (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera inconspicua.  
 inflata (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Giulianettia inflata.  
 lancipetala (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera lancipetala.  
 microphylla (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera microphylla.  
 minutigibba (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera minutigibba.  
 pleiotricha (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera pleiotricha.  
 plumosa (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera plumosa.  
 retusa (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera retusa.  
 salmonea (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera salmonea.  
 schlechterana (Mansfeld) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974), as 'schlechteriana': Glomera schlechterana.  
 subciliata (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Glomera subciliata.  
 tenuis (Rolfe) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia tenuis.  
 verrucosissima (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia verrucosissima.  
 viridis (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia viridis.

**GLOSSULA** Lindl. (Orchidac.).

formosana (Matsumura) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 103 (1971), without basionym ref: (Basionym not stated).

**GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).

longum (Haw.) N.E.Br.  
 var. heterophyllum (Haw.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Mesembryanthemum angustum γ heterophyllum.

**GLOXINIA** L'Hérit. (Gesneriac.).

nematanthodes (O. Kuntze) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): Fritschiantha nematanthodes.  
 sylvatica (HBK) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 33 (1975): Gesneria sylvatica.

**GLUTAGO** Comm. ex Raf. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 6: 79 (1820). **LORANTHACEAE**.**GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).

sect. Leptorhiza Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 82 (1971).  
 arundinacea Kunth  
 subsp. grandis (S. Wats. ex A. Gray) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 82 (1971): G. grandis.  
 subsp. triflora (Korsh.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 81 (1971): G. aquatica var. triflora.  
 fluitans (L.) R.Br.  
 var. declinata (Bréb.) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 441 (1972): G. declinata.  
 maxima (Hartm.) Holmberg  
 f. acuta (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): G. spectabilis f. acuta.  
 f. scabra (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): G. aquatica f. scabra.  
 plicata Fries  
 var. triticea (M.T. Lange) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 445 (1972): G. plicata B. triticea.

**GLYCOSMIS** Correa (Rutac.).

calicola B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 55 (1972).—Malaya.  
 var. kelantanica B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 57 (1972).—Malaya.

**GLYCOSMIS** :—

decipiens B.C. Stone in *Malayan Forest Rec.*, 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 381 (1972), nom. nov.: Phoenicimon rubiginosa Ridley.

**GLYCOXYLON** Ducke (Sapotac.).

maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 214 (1972).—Venezuela.  
 rubrum Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 214 (1972).—Venezuela.

**GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.).

aspera Pall.  
 subsp. iconica (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973): G. iconica.  
 glabra L.  
 subsp. glandulifera (Waldst. & Kit.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973): G. glandulifera.

**GMELINA** L. (Verbenac.).

asiatica  
 f. lobata Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Sri Lanka.

**GNAPHALIUM** L. (Compos.).

aecidiocephalum (Grierson) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 459 (1973): Anaphalis aecidiocephala.  
 alatocaule D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 73 (1974).—Guatemala.  
 attenuatum DC.  
 var. sylvicola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972).—Mexico.  
 chiliastrum (Mattfeld) van Royen in *Bot. Notiser*, 126(4): 418 (1973): Raoulia chiliastra.  
 helleri Britton  
 var. micradenium (Weatherby) Mahler in *Sida*, 6(1): 32 (1975): G. obtusifolium var. micradenium.  
 liebmanni Sch. Bip. ex Klatt.  
 var. monticola (McVaugh) D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 74 (1974): G. vulcanicum var. monticola.  
 limicola Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 336 (1973).—South Africa (Cape Province, Natal), Lesotho.  
 semilanatum (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972): G. oxyphyllum β semilanatum.  
 septentrionale (Vatke) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 8 (1971): Anaxeton septentrionale.  
 vulcanicum I.M. Johnst.  
 var. monticola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972).—Mexico, Guatemala.

**GNETUM** L. (Gnetac.).

acutum Markgraf in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 947 (1972), nom. nov.: G. acutatum Markgraf.  
 cleistostachyum C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 89 (1975).—China.  
 globosum Markgraf in *Blumea*, 19(1): 108 (1971).—Malaya.  
 gracilipes C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.  
 hainanense C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.  
 luofuense C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 89 (1975).—China.  
 pendulum C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.  
 f. intermedium C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.  
 f. subsessile C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.  
 urens (Aubl.) Bl.  
 var. camporum Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 371 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**GNIDIA** L. (Thymelaeac.).

compacta (C.H. Wr.) J.H. Ross in *Bothalia*, 10(3): 435 (1971): Arthrosolen compactus.  
 kraussiana Meissner  
 var. mollissima (E.A. Bruce) A. Robyns in *Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Thymelaeac.*: 53 (1975): Lasiosiphon mollissimus.

**GNIDIA** :—

quarrei A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 223 (1975).—Zaire.

**GOCHNATIA** Kunth (Compos.).

sect. Discoseris (Endl.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 150 (1971): Seris sect. Discoseris.  
 sect. Leucomeris (D. Don) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 128 (1971): gen. Leucomeris.  
 sect. Moquiniastrum Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 73 (1971).  
 amplexifolia (Gardner) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 155 (1971): Seris amplexifolia.  
 buchii (Urban) Jiménez  
 var. obovata (Urban & E.L. Ekman) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 61 (1971): Anastrophia obovata.  
 decora (Kurz) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 131 (1971): Leucomeris decora.  
 discoidea (Less.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 153 (1971): Seris discoidea.  
 elliptica (León) Alain  
 subsp. inermis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): Anastrophia elliptica var. inermis.  
 floribunda Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 125 (1971).—Brazil.  
 foliolosa (Don) Don  
 var. fascicularis (Don) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 72 (1971): Pentaphorus fascicularis.  
 hatschbachii Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 3 (1974).—Brazil.  
 hypoleuca (DC.) A. Gray  
 subsp. obtusata (Blake) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 143 (1971): G. obtusata.  
 magna M.C. Johnston ex Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 147 (1971).—Mexico.  
 paniculata (Less.) Cabrera  
 var. densicephala Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 86 (1971).—Brazil.  
 var. lanuginosa (Baker) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 83 (1971): Moquinia lanuginosa.  
 var. polycephala (Gardner) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 85 (1971): Moquinia polycephala.  
 patazina Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 28 (1971).—Peru.  
 pauciflosculosa (Wright ex Hitchc.) Jervis ex Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 48 (1971): Anastrophia pauciflosculosa.  
 polymorpha (Less.) Cabrera  
 subsp. ceanothifolia (Less.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 119 (1971): Spadonia polymorpha a ceanothifolia.  
 subsp. floccosa Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 123 (1971).—Brazil.  
 pulchra Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 106 (1971).—Brazil.  
 ramboi Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 98 (1971).—Brazil.  
 sessilis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 150 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 suffrutescens Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 150 (1971).—Brazil.  
 Vargasii Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 19 (1971).—Peru.

×GOFFARA hort. in *Orchid Rev.*, 81(961): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
 [Luisia × Rhynchostylis × Vanda.]

**GOLDFUSSIA** Nees (Acanthac.).

acuminata Shakyia in *J. Jap. Bot.*, 50(4): 99 (1975).—Nepal.  
 chaffanjonii (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): Strobilanthes chaffanjonii.  
 equitans (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): Strobilanthes ? equitans.  
 feddei (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): Strobilanthes feddei.



**GOLDFUSSIA** :-

- formosanus (S. Moore) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 21 (1974): *Strobilanthes formosanus*.  
mahongensis (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Strobilanthes mahongensis*.

**GOMESA** R. Br. (Orchidac.).

- verboonenii Pabst in *Bradea*, 1(19): 171 (1972).—Brazil.

**GOMORTEGA** Ruiz & Pav. (Gomortegac.).

- keule (Mol.) Gunkel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972): *Lucuma keule*.

**GOMPHRENA** L. (Amaranthac.).

- longipes (Moq.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 125 (1862): *Telanthera longipes*.

**GONGORA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- aceras Dressler in *Orquideologia*, 6(2): 71 (1971).—Ecuador.  
claviodora Dressler in *Orquideologia*, 7(2): 75 (1972).—Costa Rica.  
gibba Dressler in *Orquideologia*, 7(2): 72 (1972).—Panama.  
quinquenervis Ruiz & Pavón  
var. atropurpurea (Hook.) H.G. Jones in *Bradea*, 1(23): 264 (1972): *G. atropurpurea*.

**GONGROSTYLUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 387 (1972). **COMPOSITAE**.

- costaricensis (Kuntze) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 388 (1972): *Eupatorium costaricense*.

**GONIOCARPUS** Koen. (Haloragac.).

- rotundifolius Smith in *Rees, Cyclop.*: 16 (1811).—Australia (New South Wales).

**GONIOMA** E. Mey. (Apocynac.).

- malagasy Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 12(2): 225 (1972).—Malagasy.

**GONIOSTEMMA** Wight (Asclepiadac.).

- punctatum Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 81 (1974).—China.

**GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- subject. Goniothalamotypus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
subject. Infundibuliformes *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
sect. Infundibulistigma *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
sect. Longistigma *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).  
subject. Multiseminales *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
subject. Pauciseminales *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
subject. Pleiospermi *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).  
subject. Polyspermi *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
subgen. Truncatella *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).  
amuyon (Blanco) Merr.  
var. ramosii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 663 (1974).—Philippine Is.  
bracteosus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 553 (1974).—Borneo (Sarawak).  
clemensii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).—Borneo (Sarawak).  
dolichopetalus Merr.  
var. basileensis *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 671 (1974).—Philippine Is.  
elmeri Merr.  
var. gitingensis (Elmer) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 664 (1974), without basionym ref.: *G. gitingensis*.  
var. longipedicellatus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 664 (1974).—Borneo.  
gabriacianus (Baill.) Ast  
var. coriaceifolius *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 662 (1974).—Vietnam.  
laoticus (Fin. & Gagnep.) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 554 (1974): *Mitrephora laotica*.

**GONIOTHALAMUS** :-

- macrophyllus (Blume) Hook. f. & Thoms.  
var. kerrii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 670 (1974), as 'kerri'.—Thailand.  
var. lanceolatus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 670 (1974).—Borneo (Sarawak).  
philippinensis Merr.  
var. ramosii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 660 (1974).—Philippine Is.  
ridleyi King  
var. fasciculatus (Boerl.) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 669 (1974), without basionym ref.: *G. fasciculatus*.

**GONOCALYX** Planch. & Linden ex A.C. Smith

- (Ericac.).  
tetrapterus Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 140 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**GONOCARPUS** Thunb. (Haloragac.).

- acanthocarpus (Brongn.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 224 (1975): *Haloragis acanthocarpa*.  
aggregatus (Buchanan) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 180 (1975): *Haloragis aggregata*.  
bentharii Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 228 (1975), nom. nov.: *Haloragis rotundifolia Benth.*  
chinensis (Lour.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 207 (1975): *Gaura chinensis*.  
subsp. verrucosus (Maid. & Bette) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 211 (1975): *Haloragis verrucosa*.  
confertifolius (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 252 (1975): *Haloragis confertifolia*.  
var. helmsii Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 253 (1975).—Australia (W. Australia, S. Australia).  
diffusus (Diels) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 231 (1975): *Haloragis diffusa*.  
elatus (A. Cunn. ex Fenzl) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 219 (1975): *Haloragis elata*.  
eremophilus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 235 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
halconensis (Merr.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 187 (1975): *Haloragis halconensis*.  
hexandra (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 257 (1975): *Haloragis hexandra*.  
subsp. integrifolius (Schindler) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 259 (1975): *Haloragis hexandra* var.  $\beta$  integrifolia.  
subsp. serratus (Schindler) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 259 (1975): *Haloragis hexandra* var.  $\alpha$  serrata.  
humilis Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 195 (1975).—Australia (Victoria, Queensland, New South Wales, S. Australia), Tasmania.  
implexus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 204 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
incanus (A. Cunn.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 213 (1975): *Cercodia incana*.  
intricatus (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 230 (1975): *Haloragis intricata*.  
leptotheca (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 226 (1975): *Haloragis leptotheca*.  
longifolius (Schindl.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 190 (1975): *Haloragis longifolia*.  
mezianus (Schindl.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 216 (1975): *Haloragis meziana*.  
micranthus Thunb.  
subsp. ramosissimus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 246 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).  
montanus (Hook. f.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 172 (1975): *Haloragis montana*.  
oreophilus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 192 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales).  
paniculatus (R. Br. ex Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 255 (1975): *Haloragis paniculata*.  
philippinensis (Merr.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 211 (1975): *Haloragis philippinensis*.  
pusillus (R. Br. ex Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 235 (1975): *Haloragis pusilla*.

**GONOCARPUS** :-

- pycnostachyus (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 251 (1975): *Haloragis pycnostachya*.  
rudis (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 233 (1975): *Haloragis rudis*.  
sanguineus (Merr. & Perry) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 185 (1975): *Haloragis sanguinea*.  
scordioides (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 171 (1975): *Haloragis scordioides*.  
simplex (R. Br. ex Britten) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 250 (1975): *Haloragis simplex*.  
trichostachyus (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 234 (1975): *Haloragis trichostachya*.

**GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).

- affinis Radlk.  
var. elegans Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(2): 268 (1973).—Borneo (Sarawak).  
eximius Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(2): 267 (1973).—Borneo (Sarawak).

**GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- ciliata Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 123 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
dicocca Chamisso & Schlechtendal  
var. guianensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 315 (1972).—Guyana, Trinidad, Surinam, French Guiana, Venezuela, Brazil.  
subsp. venezuelensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 315 (1972).—Venezuela, Surinam.

**GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).

- aillya F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 16 (1860).—Australia.

**GOODYERA** R. Br. (Orchidac.).

- alveolatus Pradhan in *Orchid Dig.*, 39(4): 133 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.  
maximowicziana Makino  
f. commelinoides (Fukuyama) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 70 (1971): *G. commelinoides*.  
schlechtendaliana Reichb. fil.  
var. ogatae (Yamamoto) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 70 (1971): *G. ogatae*.  
var. velutina (Maxim.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 69 (1971): *G. velutina*.

**GORTERIA** L. (Compos.).

- diffusa Thunb.  
subsp. calandulacea (DC.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 93 (1973): *G. calandulacea*.  
subsp. parviligulata Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 92 (1973).—Namibia.

**GOSSYPIUM** L. (Malvac.).

- barbadense L.  
var. braziliense (Rafinesque) Fryxell in *Baileya*, 19(2): 91 (1973): *G. guyanense* var. *braziliense*.  
laxum L.L. Phillips in *Madroño*, 21(5): 265 (1972).—Mexico.  
nelsonii Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 184 (1974).—Australia (N. Terr.).  
pilosum Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 183 (1974).—Australia (W. Australia).

**GOUANIA** Jacq. (Rhamnace.).

- gagnei St. John in *Pac. Sci.*, 27(3): 269 (1973).—Hawaiian Is.  
ulugurica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 444 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

**GOUINIA** Fourn. (Gramin.).

- paraguayensis (O. Kuntze) Parodi  
var. tortuosa (Swallen) A.M. Türpe in *Lilloa*, 34(6): 77 (1975): *G. tortuosa*.

**GOVENIA** Lindl. (Orchidac.).

- tequilana Dressler & Hagsater in *Orquídea (México)*, 3(6): 175 (1973).—Mexico.

**GOYAZIA** Taub. (Gesneriace.).

- villosa (Gardner) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 367 (1975): *Tapina villosa*.

**GRACIELA** Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 27 (1975). **COMPOSITAE**.



**GRACIELA** :—

frankenioides Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 27 (1975).—Mexico.

**GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.).

jauana Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 874 (1972).—Venezuela.

moensis Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 197 (1972).—Brazil.

scandens (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 143 (1974): *Ptilanthus scandens*.

uribei Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 118 (1971).—Colombia.

**GRAMMICA** Lour. (Convolvulac.).

acutiloba (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta acutiloba*.

californica (Choisy) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta californica*.

cephalanthi (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta cephalanthi*.

cephalanthi (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta cephalanthi*.

coryli (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta coryli*.

coryli (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta coryli*.

cristata (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta cristata*.

cuspidata (Engelm. & Gray) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta cuspidata*.

cuspidata (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta cuspidata*.

densiflora (Hook. fil.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta densiflora*.

denticulata (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta denticulata*.

floribunda (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta floribunda*.

foetida (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta foetida*.

gracillima (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta gracillima*.

grandiflora (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta grandiflora*.

indecora (Choisy) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta indecora*.

subsp. neuropetala (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta indecora* var. *neuropetala*.

jalapensis (Schlecht.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta jalapensis*.

microstyla (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta microstyla*.

obtusiflora (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta obtusiflora*.

occidentalis (Millspaugh) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta occidentalis*.

occidentalis (Millsp.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta occidentalis*.

odontolepis (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta odontolepis*.

odorata (Ruiz & Pav.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta odorata*.

pentagona (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta pentagona*.

racemosa (Mart.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta racemosa*.

rostrata (Shuttl.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta rostrata*.

scandens (Brot.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta scandens*.

**GRAMMICA** :—

subsp. australis (R. Br.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta australis*.

subsp. cesattiana (Bertol.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta cesattiana*.

suksdorfii (Yuncker) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta suksdorfii*.

tinctoria (Mart.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta tinctoria*.

umbellata (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (Aug. 1973): *Cuscuta umbellata*.

umbellata (H.B.K.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta umbellata*.

umbrosa (Hook.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta umbrosa*.

xanthochortos (Martius) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta xanthochortos*.

**GRAMMOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).

confertum Huber-Morath & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 75 (1971).—Turkey.

**GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulac.).

pentandrum Moran in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43 (6): 256 (1971).—Mexico.

**GRAVESIA** Naud. (Melastomatac.).

gabonensis Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 425 (1973 publ. 1974).—Gabon.

lebrunii Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 171 (1974).—Zaire.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 169 (1974), as 'pulchrum' and without basionym date: *Petalonema pulchrum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix ex Wickens in *Fl. Trop. E. Afr., Melastomatac.*: 60 (1975), validly publ.: *Petalonema pulchrum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix var. *glandulosa* (A. & R. Fernandes) Wickens in *Kew Bull.*, 29(3): 592 (1974), as 'glandulosum', species name not validly publ.: *Neopetalonema pulchrum* var. *glandulosum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix ex Wickens var. *glandulosa* (A. & R. Fernandes) Wickens in *Kew Bull.*, 29: p. ii (Corrections) (1975), neither name of species nor name of variety validly publ., Arts. 34, 43; et in *Fl. Trop. E. Afr., Melastomatac.*: 60 (1975), validly publ.: *Neopetalonema pulchrum* var. *glandulosum*.

**GRAVESIELLA** A. & R. Fernandes (Melastomatac.).

speciosa A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 71 (1972).—Burundi.

**GRAZIELIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972), nom. nov.: *Dimorpholepis* (Barroso) R.M. King & H. Robinson. (Compos.).

anethifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972): *Eupatorium anethifolium*.

coriacea (Scheele) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972): *Eupatorium coriaceum*.

dimorpholepis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium dimorpholepis*.

gaudichaudiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium gaudichaudianum*.

intermedia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium intermedium*.

mollissima (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium mollissimum*.

multifida (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium multifidum*.

nummularia (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972), as 'nummularia': *Eupatorium nummularia*.

serrata (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium serratum*.

**GREENONIUM** Rowley (Crassulac.).

bramwellii Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973), without type; *G. dodrentalis* X *Aeonium* ? *spatulatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 487 (1929).—Canary Is.

lambii (Voggenreiter) Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1975), as 'lambi', without basionym page: X *Aeonio-greenovia lambii*.

rowleyi Bramwell in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973), without type; *G. dodrentalis* X *Aeonium haworthii* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 486 (1929).—Canary Is.

**GREENOVIA** Webb & Berthault, *Hist. Nat. Iles Canar.*, 3(2): sect. 1: 198 and t.36 (1841). **CRASSULAC-EAE**.

X *auzeoon* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; *G. aizoon* X *aurea* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 484 (1929).—Canary Is.

**GREIGIA** Regel (Bromeliac.).

stenolepis L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 445 (1972).—Colombia.

**GREVEA** Baill. (Montiniac.).

eggelingii Milne-Redh.

subsp. *echinocarpa* (Mendes) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 149 (1973): *G. eggelingii* var. *echinocarpa*.

madagascariensis Baill.

subsp. *keniensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 147 (1973).—Kenya.

subsp. *sublevis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 148 (1973).—Malagasy.

**GREVILLEA** R. Br. (Proteac.).

acanthifolia

subsp. *stenomera* (F. Muell. ex Benth.) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 23 (1975): *G. acanthifolia* var. *stenomera*.

coriacea McGillivray in *Telopea*, 1(1): 19 (1975).—Australia (Queensland).

costata C.A. Gardn. ex George in *Nuytsia*, 1(4): 370 (1974).—Australia (W. Australia).

cyanostigma McGillivray in *Telopea*, 1(1): 20 (1975).—Australia (Queensland).

fistulosa George in *Nuytsia*, 1(4): 371 (1974).—Australia (W. Australia).

glossadenia McGillivray in *Telopea*, 1(1): 21 (1975).—Australia (Queensland).

greyi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 25 (1865).—Australia.

infundibularis George in *Nuytsia*, 1(4): 371 (1974).—Australia (W. Australia).

involuta George in *Nuytsia*, 1(4): 372 (1974).—Australia (W. Australia).

johnsonii McGillivray in *Telopea*, 1(1): 22 (1975).—Australia (New South Wales).

microstegia Molyneux in *Muelleria*, 3(2): 141 (1975).—Australia (Victoria).

mullerana Buek, *Gen., Sp. et Syn. Candolleana*, 4: p. iv (1874), nom. nov.: *G. polybotrya* F. Muell.

olivacea George in *Nuytsia*, 1(4): 373 (1974).—Australia (W. Australia).

ripicola George in *Nuytsia*, 1(4): 373 (1974).—Australia (W. Australia).

rivularis L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 23 (1975).—Australia (New South Wales).

scapigera George in *Nuytsia*, 1(4): 374 (1974).—Australia (W. Australia).

speciosa (Knight) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 24 (1975): *Lysanthus speciosa*.

willisii R.V. Smith & McGillivray in *Muelleria*, 3(2): 102 (1975).—Australia (Victoria).

**GREWIA** L. (Tiliac.).

hirsuta (Korth.) Kochummen in *Tree Fl. Malaya*, 2: 397 (1973): *Omphacarpus hirsutus*.

**GRIFFINIA** Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

ser. *Liboniana* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 65 (1974).

aracensis Ravenna in *Pl. Life*, 30: 69 (1974), without type. —Brazil.

concinna (Mart.) Ravenna in *Pl. Life*, 27: 84 (1971): *Crinum concinnum*.

itambensis Ravenna in *Pl. Life*, 30: 70 (1974).—Brazil.



**GRINDELIA** Willd. (Compos.).

fraxino-pratensis *Reveal & Beatley in Bull. Torrey Bot. Club*, 98(6): 334 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Nevada, California).  
 squarrosa (*Pursh*) *Dunal*  
 var. integrifolia (*Nutt.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23 (1): 14 (1972): *G. nana* var. integrifolia.

**GRISEBACHIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 268 (1975). **COMPOSITAE**.

carsticola (*Borhidi & Muñiz*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium carsticola*.  
 holquinensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium holquinense*.  
 hypoleucus (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium hypoleucum*.  
 lantanifolius (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium lantanifolium*.  
 libanotica (*Sch. Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium libanoticum*.  
 mayarensis (*Alain*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium mayarensis*.  
 nipensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium nipense*.  
 plucheoides (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium plucheoides*.

**GROSDURDYA** Reichb. f. (Orchidac.).

incurvicalcar (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus incurvicalcar*.  
 minutiflora (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Ascochilus minutiflorus*.  
 muscosa (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus muscosus*.  
 pulvinifera (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus pulviniferus*.  
 quinquelobata (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus quinquelobatus*.  
 tripercus (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus tripercus*.

**GROSSHEIMIA** Sosn. & Takht. (Compos.).

polyphylla (*Ledeb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea polyphylla*.

**GROSVENORIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 221 (1975). **COMPOSITAE**.

coelocaulis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium coelocaulis*.  
 hypargyra (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium hypargyrum*.  
 rimbachii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium rimbachii*.

**GRUSONIA** F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).

bulbispina (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia bulbispina*.  
 clavata (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26 (3): 176 (1973): *Opuntia clavata*.  
 grahamii (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia grahamii*.  
 pulchella (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia pulchella*.  
 schottii (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26 (3): 176 (1973): *Opuntia schottii*.  
 stanlyi (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26 (3): 176 (1973): *Opuntia stanlyi*.  
 vilis (*Rose*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia vilis*.

**GUAPIRA** Aubl. (Nyctaginac.).

brevipetiolata (*Heimerl*) *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971): *Pisonia discolor* var. brevipetiolata.

**GUAPIRA** :—

domingensis (*Heimerl*) *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971): *Pisonia obtusata* var. domingensis.  
 floribunda (*Hooker f.*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1082 (1970 publ. 1971), 'as florida': *Pisonia floribunda*.  
 hoehnei (*Standley ex Hoehne*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia hoehnei*.  
 loefgrenii (*Standley ex Hoehne*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia loefgrenii*.  
 opposita (*Vellozo*) *Reitz in Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 70(3): 248 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. warmingii (*Heimerl*) *Reitz in Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 70(3): 248 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 parvifolia (*Standley*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia parvifolia*.  
 psammophila (*Martius ex J.A. Schmidt*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Pisonia psammophila*.  
 reticulata *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21 (2): 108 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**GUARDIOLA** Cerv. ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

mexicana *Humb. & Bonpl.*  
 var. angustifolia (*A. Gray*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 416 (1972): *G. tulocarpus* var. angustifolia.

**GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).

cinnamomea *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 305 (1975).—Peru.  
 cubensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 3 (1975).—Cuba.  
 scalarinervia *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 306 (1975).—Peru.  
 schunkevigoi *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 307 (1975).—Peru.

**GUAYANIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 302 (1971). **COMPOSITAE**.

bulbosa (*Aristeguieta*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 162 (1971): *Eupatorium bulbosum*.  
 cerasifolia (*Schultz Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium cerasifolium*.  
 penninervata (*Wurdack*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium penninervatum*.  
 roupalifolia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium roupalifolium*.  
 yaviana (*Lasser & Maguire*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium yavianum*.

**GUETTARDA** L. (Rubiace.).

baracoensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 22 (1975).—Cuba.  
 bernardii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 128 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
 crispiflora  
 subsp. discolor (*Rusby*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 130 (1971 publ. 1972): *G. discolor*.  
 var. sabiceoides (*Standley*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 130 (1971 publ. 1972): *G. sabiceoides*.  
 var. venezuelensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 129 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
 fanshawei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 359 (1972).—Guyana.  
 munizii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 33 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 roigiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 32 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 steyermarkii  
 f. pilosior *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 131 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**GUETTARDA** :—

tobagensis *Urban*  
 var. pittieri (*Standley*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 127 (1971 publ. 1972): *G. pittieri*.  
 tournefortiopsis  
 var. crassifolia (*Standley ex Steyermark*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 132 (1971 publ. 1972): *G. crassifolia*.

**GUEVARIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 259 (1974). **COMPOSITAE**.

alvaroi *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29 (3): 260 (1974).—Ecuador.  
 loxensis (*Blake & Steyermark*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria loxensis*.  
 sodiroi (*Hieron. ex Sod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria sodiroi*.  
 vargasii (*Chung*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria vargasii*.

**GUIZOTIA** Cass. (Compos.).

arborescens *Friis in Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 231 (1971).—Ethiopia, Sudan, Uganda.  
 jacksonii (*S. Moore*) *Baagøe in Bot. Tidsskr.*, 69 (1): 39 (1974): *Coreopsis jacksonii*.  
 scabra (*Vis.*) *Chiov.*  
 subsp. schimperii (*Sch. Bip.*) *Baagøe in Bot. Tidsskr.*, 69(1): 28 (1974): *G. schimperii*.

**GUNILLAEA** Thulin in *Bot. Notiser*, 127(2): 166 (1974). **CAMPANULACEAE**.

emirnensis (*A.D.C.*) *Thulin in Bot. Notiser*, 127(2): 166 (1974): *Wahlenbergia emirnensis*.  
 rhodesica (*Adams*) *Thulin in Bot. Notiser*, 127(2): 168 (1974): *Prismatocarpus rhodesicus*.

**GUNNERA** L. (Gunnerac.).

pittierana *Badillo & Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 311 (1973).—Venezuela.

**GUSTAVIA** L. (Lecythidac.).

grandibracteata *Croat & S. Mori in Brittonia*, 26(1): 22 (1974).—Panama, Colombia.  
 romeroi *S. Mori & García-Barriga in Caldasia*, 11(53): 51 (1975).—Colombia.

**GUTIERREZIA** Lag. (Compos.).

solbrigii *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 31 (1971).—Argentina.

**GUTZLAFIA** Hance (Acanthac.).

lyi (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Ruellia lyi*.

**GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

confusa *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Colombia.  
 cuatrecasii *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Colombia.  
 cuzcoensis *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 445 (1972).—Peru.  
 dudleyi *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Peru.  
 macropoda *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Panama.  
 venamensis *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 88 (1971).—Venezuela, Peru.  
 virescens (*Hook.*) *Mez*  
 var. laxior *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Panama.

**XGUZVRIESEA** Dutrie ex M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 13(4): 85 (1963). **BROMELIACEAE**.

[*Guzmania* × *Vriesea*.]  
 magnifica (*Carr.*) *M.B. Foster in Bromeliad Soc. Bull.*, 13(4): 85 (1963): *Tillandsia zahnii magnifica*.

**GYMINDA** Sarg. (Celastrac.).

orbicularis *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 36 (1973).—Cuba.

**GYMNADENIA** R. Br. (Orchidac.).

conopea (*L.*) *R. Br.*  
 var. montana (*Bisse*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *G. conopea* subsp. montana.



**GYMNOCACTUS** Backeb. (Cactac.).  
aguirreanus *Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 80 (1972).—Mexico.

**GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).  
euripleurum *Ritter ex Plesnik in Kaktusy*, 8(3): 70 (1972); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 145 (1973).—Paraguay.

*friedrichii*

*var. moserianum* *Pažout ex Moser in W Świecie Kakt.*, 1970: 25 (1971), as 'moserianum'.—Cultivation.

*matoense* *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(12): 265 (1975).—Brazil.

*paraguayense* (*K. Sch.*) *Schütz in Succulenta*, 50(6): 105, 106 (1971): *Echinocactus paraguayensis* nom. nud.

*paraguayense* (*Mundt*) *Schütz, Moser in Friciana VIII*, no. 47: 3–15 (1972); cf. *Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 7 (1972 publ. 1974): *Echinocactus denudatus var. paraguayensis*.

*pflanzii* (*Vpl.*) *Werd.*

*f. chuquisacanum* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. chuquisacanum*.

*var. eytianum* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. eytianum*.

*var. izozogii* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. izozogii*.

*var. lagunillasense* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. lagunillasense*.

*var. millaresii* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. millaresii*.

*var. riograndense* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. riograndense*.

*var. zegarrae* (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. zegarrae*.

*ritterianum* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(7): 180 (1972), as 'ritterianum'.—Argentina.

*stellatum* *Spegazzini in An. Soc. Cient. Argent.*, 99: 142 (1925), nom. nov.: *Echinocactus stellatus Spegazzini non Scheidw.*†

*var. minimum* (*Pažout*) *Strong in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 49 (1975): *G. asterium var. minimum*.

*var. paucispinum* (*Backeb.*) *Strong in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 50 (1975): *G. asterium var. paucispinum*.

*strigilium* *Jeggle in Kakt. And. Sukk.*, 24(12): 267 (1973).—Argentina.

*tudae* *Ito*

*var. pseudomalacocarpus* (*Backbg.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. pseudomalacocarpus*.

*uebelmannianum* *Rausch in Succulenta*, 51(4): 62 (1972).—Argentina.

**GYMNOCONDYLUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(6): 393 (1972). **COMPOSITAE**.  
*galeopsifolius* (*Gardn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 394 (1972): *Eupatorium galeopsifolium*.

**GYMNOCORONIS** DC. (Compos.).

*matudae* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 10 (1974).—Mexico.

*nutans* (*Greenman*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 10 (1974): *Adenostemma nutans*.

**GYMNOPOGON** P. Beauv. (Gramin.).

*brevisetus* (*Hackel*) J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 344 (1971): *G. spicatus var. brevisetus*.

*fastigiatus* *Nees*

*subsp. jubiflorus* (*Hitchc.*) J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 361 (1971): *G. jubiflorus*.

*spicatus* (*Sprengel*) *Kuntze*

*f. longiaristatus* (*Kuntze*) J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 371 (1971): *G. spicatus var. longiaristatus*.

*swallenii* J.P. Smith in *Iowa State J. Sci.*, 45(3): 373 (1971).—Brazil.

**GYMNOSPERMIUM** Spach (Berberidac.).

*silvaticum* (*Freitag*) *Takhtadzhyan in Bot. Zhurn.*, 57(10): 1277 (1972): *Leontice silvatica*.

**GYMNOSPERMIUM** :—

*silvaticum* (*Freitag*) *Browicz in Fl. Iran.*, 101: 9 (1973): *Leontice silvaticum*.

**GYMNOSPORIA** Hook. f. (Celastrac.).

*nyassica* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 443 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

**GYMNOSTYLES** Juss. (Compos.).

*stolonifera* (*Brot.*) *Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *Hippia stolonifera*.

×**GYMNOTRAUNSTEINERA** Ciferri & Giacom. (Orchidac.).

*vallesiaca* (*Speiss*) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchis vallesiaca*.

**GYNOPHYGE** Gilli in Feddes Repert., 84(3): 181 (1973). **UMBELLIFERAE**.

*tansaniensis* *Gilli in Feddes Repert.*, 84(3): 181 (1973).—Tanzania.

**GYNOXYS** Cass. (Compos.).

*fabrisii* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 332 (1974).—Argentina.

**GYNURA** Cass. (Compos.).

*lycopersicifolia* DC.

*subsp. taprobanensis* *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 20 (1974).—Sri Lanka.

*miceliana* J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 81 (1973).—Guinea, Mali.

**GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).

*montserratii* *Fernández Casas in Publ. Inst. Biol. Apl. Barcelona*, 52: 121 (1972).—Spain.

*oligosperma* *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 94 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

*perfoliata* L.

*subsp. ilderdensis* (*Senn. & Pau*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *G. tomentosa var. ilderdensis*.

*var. matritensis* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974), nom. nov.: *G. tomentosa* L.

*subsp. tomentosa* (L.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *G. tomentosa*.

*thyraica* *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 95 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

*transalica* S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*volgensis* *Krasnova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 158 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).

*zhegulensis* *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 96 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).

**GYPTIDIUM** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 310 (1972). **COMPOSITAE**.

*militare* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 311 (1972): *Eupatorium militare*.

*trichobasis* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 311 (1972): *Eupatorium trichobasis*.

**GYPTIS** Cass. (Compos.).

*alternifolia* (*Schultz Bip. ex Baker*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 23 (1971): *Eupatorium alternifolium*.

*artemisiifolia* (*Griseb.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 23 (1971), as 'artemisiifolia': *Eupatorium artemisiifolium*.

*inornata* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 24 (1971).—Brazil.

*lanigera* (*Hook. & Arn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 24 (1971): *Eupatorium lanigerum*.

*vernoniopsis* (*Schultz Bip. ex Baker*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 24 (1971): *Eupatorium vernoniopsis*.

**GYRODOMA** Wild in *Kirkia*, 9(2): 294 (1974). **COMPOSITAE**.

*hispida* (*Vatke*) *Wild in Kirkia*, 9(2): 294 (1974): *Matricaria hispida*.

**GYROPTERA** Bochantsev (Chenopodiace.).

*gillettii* *Bochantsev in Kew Bull.*, 30(2): 369 (1975).—Kenya.

**GYROSTIPULA** Leroy in *Adansonia*, 14(4): 682 (1974 publ. 1975). **RUBIACEAE**.

*comorensis* *Leroy in Adansonia*, 14(4): 683 (1974 publ. 1975).—Comoro Archipelago.

*foveolata* (*Capuron*) *Leroy in Adansonia*, 14(4): 682 (1974 publ. 1975): *Neonauclea foveolata*.

## H

**HABENARIA** Willd. (Orchidac.).

*drepanopetala* *Pabst in Bradea*, 1(36): 361 (1973).—Brazil.

*mello-barreto* *Brade & Pabst in Orquidea*, 29(5): 212 (1967 publ. 1972).—Brazil.

*nabucoi* *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, 78: 1 (1973).—Brazil.

*quinqusetata* (*Michaux*) A. Eaton

*var. macroceratitis* (*Willdenow*) *Luer, Native Orchids Florida*: 158 (1972): *Habenaria macroceratitis*.

*sagittifera* *Reichb. f.*

*f. brachycentra* (*Hara*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 58 (1971): *H. linearifolia var. brachycentra*.

*stenantha* *Hook. f.*

*var. auriculata* (*Finet*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(1–2): 171 (1974): *Hemihabenaria stenantha var. auriculata*.

**HABRACANTHUS** Nees (Acanthac.).

*azureus* D.N. Gibson in *Fieldiana, Bot.*, 34(6): 59 (1972).—Guatemala.

*latilabris* D.N. Gibson in *Fieldiana, Bot.*, 34(6): 60 (1972).—Guatemala.

*ruberimus* D.N. Gibson in *Fieldiana, Bot.*, 34(6): 62 (1972).—Guatemala.

**HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).

*barrosianus* A.T. Hunziker & Fulvio in *Kurtziana*, 7: 255 (1973).—Argentina.

*catamarcensis* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 43 (1974).—Argentina.

*duarteanus* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 45 (1974).—Brazil.

*estensis* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 46 (1974).—Uruguay.

*goianus* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 45 (1974).—Brazil.

*guachipensis* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 43 (1974).—Argentina.

*ruizlealii* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 44 (1974).—Argentina.

*schulzianus* *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 16(189): 8 (1972).—Argentina.

*variabilis* (*Ravenna*) *Ravenna in Pl. Life*, 30: 49 (1974): *H. tubispathus subsp. variabilis*.

**HACKELIA** Opiz (Boraginac.).

*besseyi* (*Rydberg*) J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 139 (1974): *Lappula besseyi*.

*brevicula* (*Jepson*) J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 140 (1974): *Lappula coerulescens var. brevicula*.

*cronquistii* J.L. Gentry in *Madroño*, 21(7): 490 (1972), nom. nov.: *H. patens var. semiglabra Cronq.*

*deflexa* (*Wahlenb.*) *Opiz*

*subsp. americana* (*Gray*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 168 (1971): *Echinopspermum deflexum var. americanum*.

*micrantha* (*Eastwood*) J.L. Gentry in *Madroño*, 21(7): 490 (1972): *Lappula micrantha*.

*murgabica* *Chukavina in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 4(49): 32 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*ophiobia* R.L. Carr in *Madroño*, 22(8): 390 (1974).—U.S.A. (Oregon).

*patens* (*Nuttall*) I.M. Johnston

*var. harrisonii* J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 140 (1974).—U.S.A. (Utah).

*pinetorum* (*Greene ex Gray*) I.M. Johnston

*var. jonesii* J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 142 (1974).—Mexico, U.S.A. (New Mexico).

*popovii* *Chukavina in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 4(49): 31 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*ursina* (*Greene ex Gray*) I.M. Johnston

*var. diaboli* J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 143 (1974).—U.S.A. (Arizona).



**HACKELIA** :—

*var. pustulata* (Macbride) J.L. Gentry in *Southwest. Nat.*, 19(2): 144 (1974): *Lappula pustulata*.

**HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).

*sect. Choananthus* (Rendle) Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 19(3–4): 197 (1972): *gen. Choananthus*.

*sect. Gamolepis* Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 19(3–4): 196 (1972).

*multiflorus* Martyn

*subsp. katherinae* (Bak.) Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 21(4): 267 (1974): *H. katherinae*.

*subsp. longitubus* (C.H. Wright) Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 21(4): 265 (1974): *H. longitubus*.

*nutans* Friis & Björnstad in *Norw. J. Bot.*, 18(3–4): 227 (1971).—Ethiopia.

*pseudocaulis* Björnstad & Friis in *Norw. J. Bot.*, 19(3–4): 219 (1972).—Nigeria, Cameroun, Gabon, Equatorial Guinea.

**HAEMATOCARPUS** Miers (Menispermac.).

*validus* (Miers) Bakh. f. ex Forman in *Kew Bull.*, 26(3): 420 (1972): *Baterium validum*.

**HAEMATODENDRON** Capuron in *Adansonia*, 12(3):

375 (1972). **MYRISTICACEAE**.  
*glabrum* Capuron in *Adansonia*, 12(3): 377 (1972).—Malagasy.

×**HAGERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[*Doritis* × *Phalaenopsis* × *Vanda*.]

**HAGSATERA** González Tamayo in *Orquidea* (México),

3(11): 343 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
*brachycolumna* (L.O. Wms.) González Tamayo in *Orquidea* (México), 3(11): 345 (1974): *Epidendrum brachycolumna*.

*rosilloi* González Tamayo in *Orquidea* (México), 3(11): 345 (1974).—Mexico.

**HAKEA** Schrad. (Proteac.).

*coriacea* Maconochie in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 132 (1973).—Australia (W. Australia).

*eyreana* (S. Moore) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 30 (1975): *Grevillea eyreana*.

*minyma* Maconochie in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 130 (1973).—Australia (S. Australia).

*rubriflora* Lamont in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 55(4): 97 (1972).—Australia (W. Australia).

*standleyensis* Maconochie in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 127 (1973).—Australia (N. Terr.).

**HALENIA** Borckh. (Gentianac.).

*corniculata* L.  
*subsp. deflexa* (Sm.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 170 (1971), without basionym date: *H. deflexa*.

**HALIMPHYLLUM** A. Boriss. (Zygophyllac.).

*ser. Pentaptera Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).

*ser. Tetraptera Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).

**HALIMIUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).

*umbellatum* (L.) Spach.  
*subsp. viscosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *H. umbellatum var. viscosum*.

**HALLEA** Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975). **RUBIACEAE**.

*ciliata* (Aubr. & Pell.) Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Mitragyna ciliata*.

*rubrostipulata* (K. Schum.) Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Adina rubrostipulata*.

*stipulosa* (DC.) Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Nauclea stipulosa*.

**HALODULE** Endl. (Zannichelliac.).

*lilianeae* den Hartog in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 514 (1972).—Brazil.

**HALONGIA** Jeanplong in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*,

16(3–4): 296 (1971). **LILIACEAE**.  
*purpurea* Jeanplong in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 296 (1971).—Vietnam.

**HALORAGIS** J.R. & G. Forst. (Haloragac.).

*acutangula* F. v. M.

*f. annulata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 104 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. dentata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 104 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. inflata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 105 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. obturbinata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 105 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. occidentalis* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 106 (1975).—Australia (W. Australia, S. Australia).

*f. pyramidata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. semiangulata* (Black) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975): *H. semiangulata*.

*f. subacutangula* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. tetraglebosa* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 108 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. tetraptera* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 108 (1975).—Australia (S. Australia).

*f. turbinata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 109 (1975).—Australia (S. Australia).

*eichleri* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 88 (1975).—Australia (S. Australia).

*erecta* (Banks ex Murr.) Oken

*subsp. cartilaginea* (Cheeseman) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 78 (1975): *H. cartilaginea*.

*exalata* F. v. M.

*var. laevis* (Schindl.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 70 (1975): *H. laevis*.

*subsp. velutina* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 70 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).

*glaucia* Lindl.

*f. scolopetifera* (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 121 (1975): *H. scolopetifera*.

*hamata* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 125 (1975).—Australia (W. Australia).

*masafuerana* Skottsberg

*var. asperima* (Skottsberg) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 81 (1975): *H. asperima*.

*myriocarpa* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 132 (1975).—Australia (S. Australia, Victoria).

*odontocarpa* F. v. M.

*f. octoforma* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 93 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia).

*f. pterocarpa* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 93 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia, Victoria).

*f. rugosa* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 92 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia).

*uncatipila* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 116 (1975).—Australia (N. Terr., W. Australia, S. Australia).

*walkeri* Ohwi in *J. Jap. Bot.*, 33(7): 212 (1958).—Japan.

**HALORAGODENDRON** Orchard in *Bull. Auckland*

*Inst. Mus.*, 10: 140 (1975). **HALORAGACEAE**.  
*bauerlenii* (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 143 (1975): *Haloragis bauerlenii*.

*glandulosum* Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 148 (1975).—Australia (W. Australia).

*lucasii* (Maid. & Betche) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 146 (1975): *Haloragis lucasii*.

*monospermum* (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 145 (1975): *Haloragis monosperma*.

*racemosum* (Labill.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 141, 142 (1975): *Haloragis racemosa*.

**HALOTIS** Bunge (Chenopodiace.).

*pilifera* (Mog.) Bochantsev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 262 (1971): *Halimocnemis pilifera*.

**HAMMADA** Iljin (Chenopodiace.).

*articulata* (Moquin) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *Caroxylon articulatum*.

*subsp. scoparia* (Pomel) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *Haloxylon scoparium*.

**HANCOCKIA** Rolfe (Orchidac.).

*japonica* (Hatusima) Maekawa. *Wild Orchids Japan* Colour: 73 (1971): *Chrysoglossella japonica*.

**HANSTEINIA** Oerst. (Acanthac.).

*glabra* (Leonard) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 62 (1972): *Glockeria glabra*.

*monolopha* (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 62 (1972): *Glockeria monolopha*.

*stricta* (Leonard) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 64 (1972): *Glockeria stricta*.

*ventricosa* (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 64 (1972): *Glockeria ventricosa*.

**HAPALORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

*rhombiglossus* Pabst in *Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.

**HAPLANTHODES** Kuntze (Acanthac.).

*nilgherrensis* (Wt.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Haplanthus nilgherrensis*.

*tentaculatus* (L.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Ruellia tentaculata*.

*var. plumosa* (Anders.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Haplanthus plumosus*.

*verticillatus* (Roxb.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 76 (1971): *Justicia verticillata*.

*var. verticillata* (Ducke) Lleras in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 134 (1972): *H. verticillata*.

**HAPLOCLATHRA** Benth. (Theac.).

*paniculata* (Martius) Benth.  
*var. verticillata* (Ducke) Lleras in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 134 (1972): *H. verticillata*.

**HAPLOËSTHES** A. Gray (Compos.).

*fruticosa* B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 114 (1975).—Mexico.

**HAPLOLOBUS** H.J. Lam (Burserac.).

*boswezensis* Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 293 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).

*canarioides* Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 294 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is.

*floribundus* (K. Sch.) H.J. Lam  
*var. hirsutus* Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 298 (1972 publ. 1973).—Celebes, Moluccas, New Guinea (W. Irian), British Solomon Is., Santa Cruz Is. [South Pacific], New Hebrides, Fiji, Samoa, Caroline Is.

*subsp. microphyllus* (Husson) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 297 (1972 publ. 1973): *H. microphyllus*.

*subsp. moluccanus* (H.J. Lam) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 297 (1972 publ. 1973): *H. moluccanus*.

*subsp. salomonensis* (C.T. White) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 298 (1972 publ. 1973): *H. salomonensis*.

*furfuraceus* (Laut.) H.J. Lam  
*var. glandulosus* (Husson) Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 304 (1972 publ. 1973): *H. glandulosus*.

*lanceolatus* H.J. Lam ex Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 305 (1972 publ. 1973), without latin descr. —New Guinea (W. Irian).

*pubescens* H.J. Lam ex Leenhouts in *Blumea*, 20(2): 307 (1972 publ. 1973), without latin descr. —New Guinea (W. Irian).

**HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (Compos.).

[*Aplopappus* Cass.]  
*chryseus* (O.K.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 54 (1971): *Aster chryseus*.

*diplopappus* Remy  
*var. struthionum* (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 58 (1971): *H. struthionum*.

*glutinosus* Cassini

*f. patagonicus* (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 57 (1971): *H. patagonicus*.

*f. spathulatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 58 (1971).—Argentina.

*inuloides* (Nutt.) T. & G.  
*var. gossypianus* (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *Pyrocoma gossypiana*.

*var. howellii* (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *H. howellii*.

*var. linearis* (Keck) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *H. uniflorus subsp. linearis*.



**HAPLOPAPPUS :-**

- prunelloides (Poepp.) De Candolle  
var. lanatus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 56 (1971).—Argentina.  
var. mustersii (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 56 (1971); H. mustersii.  
spinulosus (Pursh) DC.  
var. glaberrimus (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972); Sideranthus glaberrimus.  
venetus (H.B.K.) Blake  
var. hartwegii (A. Gray) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972); Bigelovia hartwegii.  
viridialbus Cuatrecasas in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18(1-4): 12 (1970).—Peru.

**HAPLOPHYLLOPHORA** (Brenan) A. Fernandes & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972), as 'Haplophyllophorus': Amphiblemma sect. **Haplophyllophora** (Melastomatac.).

- acaulis (Cogn.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972); Amphiblemma acaule.  
var. brevipes (Brenan) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972); Amphiblemma acaule var. brevipes.  
seretii (De Wild.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 71 (1972); Cincinnobotrys seretii.

**HAPLOPHYLLUM** A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).  
[Aplophyllum A. Juss.]

- linifolium (L.) G. Don  
subsp. rosmarinifolium (Pers.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974); Ruta rosmarinifolia.  
var. rosmarinifolium (A. Juss. ex Pers.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(3): 529 (1975); H. rosmarinifolium.  
poorei C.C. Townsend  
subsp. negevense Zohary & Danin in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.  
rubro-tinctum C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(3): 527 (1975).—Iran.

**HAPLOSTACHYS** Hillebr. (Labiatac.).

- haplostachya (Gray) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); Phyllostegia haplostachya.  
var. angustifolia (Sherff) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); H. grayana var. angustifolia.  
var. leptostachya (Hbd.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); H. grayana var. leptostachya.

**HARMSIOPANAX** Warb. (Araliac.).

- gens Philipson in *Blumea*, 21(1): 84 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).  
subsp. moniliformis Philipson in *Blumea*, 21(1): 86 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

**HARPALIMUM** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 20: 299 (1821). **COMPOSITAE**.  
rigidum H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 20: 300 (1821).—Northern America.**HARPALYCE** Moç. & Sessé ex DC. (Legumin.).

- parvifolia H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 25 (1): 21 (1973).—Brazil.  
robusta H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 25(1): 23 (1973).—Brazil.

**HATSCHBACHIELLA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 393 (1972). **COMPOSITAE**.  
polyclada (Dusen ex Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 394 (1972); Eupatorium polycladum.  
tweedieana (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 394 (1972); Eupatorium tweedieanum.**HAUMANIASTRUM** Duvign. & Plancke (Labiatac.).

- callianthum (Briq.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 33 (1973), without basionym date; Acrocephalus callianthus.  
f. nigrovillosum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 33 (1973), as 'nigrovillosa'.—Tanzania.

**HAUMANIASTRUM :-**

- dilunguense Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 330 (1973).—Zaire.  
goetzei (Gurke) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 34 (1973); Acrocephalus goetzei.  
latifolium Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 34 (1973).—Tanzania.  
nyassicum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 35 (1973).—Tanzania.  
uluguricum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 36 (1973).—Tanzania.  
venosum (Bak.) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 643 (1974); Acrocephalus venosus.

**HAUSERMANNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(971): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[Doritis × Phalaenopsis × Vandopsis.]**HAUYA** Moç. & Sessé ex DC. (Onagrac.).  
**elegans** DC.

- subsp. barcenae (Hemsley) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. barcenae.  
subsp. cornuta (Hemsley) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. cornuta.  
subsp. lucida (Donn. Sm. & Rose) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. lucida.

**HAWORTHIA** Duval (Liliac.).

sect. Quinquetariae Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (1971).

**aspera** Haworth

- var. major (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971), basionym ref. false: A. aspera var. major.  
bicarinata (Jacq.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra bicarinata.  
bullulata (Jacq.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë bullulata.  
coarctata Haworth  
subsp. adelaidensis (VP) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. reinwardtii var. adelaidensis.  
var. greenii (Baker) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. greenii.  
var. tenuis (Smith) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. reinwardtii var. tenuis.

congesta (Salm.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë congesta.

deltoidea (Hook. f.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë deltoidea.

var. intermedia (Bgr.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra deltoidea var. intermedia.  
var. turgida (Bak.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra turgida.

dodsoniana (Uitew.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Astroloba dodsoniana.

egregia (v. Poelln.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra egregia.

var. fardeniana (Uitew.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Astroloba egregia var. fardeniana.  
gweneana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: Aloë spiralis L.

**HAWORTHIA :-**

harlandiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Astroloba herrei Uitew.  
olivettiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149, 155 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'olivetteana'; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra skinneri Berger.

**pentagona** Haw.

var. spiralis (Salm.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Aloë spiralis.

var. spirella (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); H. spirella.

var. torulosa (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra pentagona var. torulosa.

pubescens Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 129 (1972).—South Africa (Cape Province).

pulchella Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 252 (1973).—South Africa (Cape Province).

rubriflora (L. Bolus) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (1971); Apicra rubriflora.

var. jacobsoniana (v. Poelln.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 7(2): 89 (1972), without correct basionym ref.: Apicra jacobsoniana.

serrata Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 249 (1973).—South Africa (Cape Province).

shieldsiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'shieldseana'; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra turgida Baker.

solitaria (G.G. Smith) C.L. Scott in *Aloe*, 11(4): 37 (1973); H. retusa var. solitaria.

**HAYLOCKIA** Herb. (Amaryllidac.).

- americana (Hoffgg.) Traub in *Pl. Life*, 29: 47 (1973), without basionym date; Sternbergia americana.  
chihuanhuayu Cardenas in *Pl. Life*, 29: 44 (1973).—Bolivia.  
cochabambensis Cardenas in *Pl. Life*, 29: 44 (1973).—Bolivia.

**HAYNALDIA** Schur. (Gramin.).

- villosa (L.) Schur  
var. glabrata (Borb.) Anghel in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 643 (1972); Dasypyrum sive Pseudosecale villosum var. glabratum.

**HAZARDIA** Greene (Compos.).

stenolepis (Hall) Hoover, *Vasc. Pl. San Luis Obispo, Calif.*: 296 (1970); Haplopappus squarrosus subsp. stenolepis.

**HAZUNTA** Pichon (Apocynac.).

- membranacea (DC.) Pichon  
f. pilifera Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 222 (1972); et in *Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

**HEBECLINIUM** DC. (Compos.).

- beneolens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975); Eupatorium beneolens.  
bullatissimum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium bullatissimum.  
costaricense R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 407 (1972).—Costa Rica.  
cuatrecasasii (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium cuatrecasasii.  
eriodinium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium eriodinium.  
guapulense (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium guapulense.  
guevarae (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium guevarae.



## HEBECLINIUM :—

- hygrophyllum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971): *Eupatorium hygrophyllum*.  
 hylophorum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 162 (1971): *Eupatorium hylophorum*.  
 jajoense (Aristeguieta) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971): *Eupatorium jajoense*.  
 killipii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium killipii*.  
 lellingeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 389 (1974).—Colombia.  
 leucolithogenum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975): *Eupatorium leucolithogenum*.  
 phoeniticum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium phoeniticum*.  
 reedii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 406 (1972).—Panama.  
 sericeum (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium sericeum*.  
 torondoyense (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium torondoyense*.  
 vestitum R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975), nom. nov.: *Eupatorium vestitum* Poepp.

## HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- caerulea (Matuda) L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 446 (1972): *Niveophyllum caeruleum*.

## HEDEOMA Pers. (Labiata).

- bellum (Epling) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis bella*.  
 ciliolatum (Epling & Stewart) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis ciliolata*.  
 costatum Gray  
   var. pulchellum (Greene) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *H. pulchellum*.  
 crenatum Irving in *Brittonia*, 22(4): 344 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Pseudocunila montana* Brade.  
 drummondii Benth.  
   var. crenulatum Irving in *Brittonia*, 22(4): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.  
 microphyllum Irving in *Brittonia*, 22(4): 338 (1970 publ. 1971).—Mexico.  
 oblongifolium (A. Gray) Heller  
   var. mexicanum Irving in *Brittonia*, 22(4): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.  
 pilosum Irving in *Brittonia*, 22(4): 340 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Texas).  
 pusillum (Irving) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis pusillum*.  
 reverchonii Gray  
   var. serpyllifolium (Small) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971), without basionym date: *H. serpyllifolium*.

## HEDERA L. (Araliac.).

- helix L.  
   var. azorica (Gand.) Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 47 (1974): *H. canariensis* var. *azorica*.

## HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.).

- calcaratum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 120 (1969 publ. 1971).—Assam.  
 dekianum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 122 (1969 publ. 1971).—Assam.  
 gracillimum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 124 (1969 publ. 1971).—Assam.  
 rubrum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 126 (1969 publ. 1971).—Assam.

## HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

- costaricense C.E. Wood ex Burger in *Phytologia*, 26(2): 132 (1973).—Costa Rica.  
 montanum Burger in *Phytologia*, 26(2): 133 (1973).—Costa Rica.

## HEDYOTIS L. (Rubiace.).

- anamalayana (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia anamalayana*.  
 barberi (Gamble) A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 29 (1972): *Oldenlandia barberi*.  
 bourdillonii (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973), without basionym page: *Oldenlandia bourdillonii*.  
 correllii W.H. Lewis in *Brittonia*, 24(4): 395 (1972).—U.S.A. (Texas).  
 eualata (Gamble) A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 28 (1972): *Oldenlandia eualata*.  
   var. agastyamalayana A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 28 (1972).—India.  
 gamblei A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 26 (1972).—India.  
 maheshwarii (Sant. & Merch.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 376 (June 1973); et in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), no exact date given: *Oldenlandia maheshwarii*.  
 nagporensis (Brace ex Haines) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 377 (June 1973); et in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), no exact date given: *Oldenlandia nagporensis*.  
 prainiana (W.A. Talbot) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Anotis prainiana*.  
 ramarowii (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia ramarowii*.  
 retorsa (Boiss.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia retorsa*.  
 santapaui Shetty & Vivekananthan in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 447 (1969 publ. 1972).—India.  
 shuteri (Hook. f.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia shuteri*.  
 stocksii (Hook. f. & Thom.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia stocksii*.  
 stricta (L.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia stricta*.  
 tavoyensis Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 168 (1974).—Burma.  
 villosastripulata (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 379 (1973), without basionym page: *Oldenlandia villosastripulata*.  
 wynaadensis (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 379 (1973): *Oldenlandia wynaadensis*.

## HEDYPTIS Mill. (Compos.).

- cretica (L.) Dum.-Cours.  
   subsp. ramosa Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 29 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
   subsp. rhagadioloides (L.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 29 (1972 publ. 1974): *H. rhagadioloides*.

## HEDYSARUM L. (Legumin.).

- antitauricum Huber-Morath & Yurdakulol in *Bauhinia*, 5(2): 101 (1974).—Turkey.  
 boreale Nutt.  
   var. rivulare (Williams) Northstrom, *Gen. Hedy-sarum* in *N. Amer.*: 77 (1974): *H. pabulare* var. *rivulare*.  
 campylocarpon Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 164 (1974).—Nepal.  
 humile Loeffl.  
   var. fontanesii (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *Onobrychis conferta* var. *fontanesii*.  
 manaslense (Kitamura) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(1): 23 (1975): *Astragalus manaslensis*.  
   var. nepalense (Ohashi) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(1): 23 (1975): *H. nepalense*.  
 nepalense Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 162 (1974).—Nepal.  
   var. subhirtellum Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 164 (1974).—Nepal.  
 omissum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 18 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## HEDYSARUM :—

- pogonocarpum Boiss.  
   subsp. pannosum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 642 (1972 publ. 1973): *Onobrychis pannosum*.  
 sachalinense B. Fedtsch.  
   subsp. austrokurilense N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 41 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
   subsp. confertum N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 40 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 sangilense Krasnoborov & Timokhina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 234 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).  
 varium Willd.  
   subsp. leucocladum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. leucocladum*.  
   subsp. nitidum (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. nitidum*.  
   subsp. pestalozzae (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. pestalozzae*.  
   subsp. pluriphylla Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
   subsp. syriacum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H. syriacum*.  
   subsp. syriacum (Boiss.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 470 (1971): *H. syriacum*.

HEINEKENIA Webb ex Christ in *Bot. Jahrb.*, 9(2):

- 125 (1887). **LEGUMINOSAE.**  
 berthelotii (Masf.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 9 (1974): *Lotus berthelotii*.  
 maculata (Breitf.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 10 (1974): *Lotus maculatus*.

## HELENIUM L. (Compos.).

- sect. *Amarum* Bierner in *Brittonia*, 24(4): 335 (1972).  
 apterum (Blake) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *Hecubaea aptera*.  
 chihuahueensis Bierner in *Sida*, 5(1): 45 (1972).—Mexico.  
 elegans DC.  
   var. amphibolum (Gray) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *H. amphibolum*.  
 microcephalum DC.  
   var. ooclinium (Gray) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *H. ooclinium*.

## HELEOCHLOA Host ex Roem. (Gramin.).

- alopecuroides (Piller & Mitterpacher) Host  
   var. celakovskii (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), as 'Čelakovskii': *Crypsis alopecuroides* var. *celakovskii*.  
   var. nigricans (Guss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *H. nigricans*.

## HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- apenninum (L.) Miller  
   var. caraltii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Spain.  
   var. tomentellum (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *H. pilosum* var. *tomentellum*.  
   subsp. violaceum (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *Cistus violaceus*.  
 canum (L.) Baumg.  
   subsp. balcanicum (Janch.) Blečić in *Fl. SR Srbije*, 3: 172 (1972): *H. canum* var. *balcanicum*.  
   var. piloselloides (Lapeyr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *Cistus piloselloides*.  
   var. pourretii (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *H. pourretii*.  
 croceum (Desf.) Pers.  
   subsp. rothmaleri (Huguet del Villar) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 2 (1974): *H. rothmaleri*.



**HELIANTHEMUM** :-

- subsp. *urrielense* (M. Lániz) M. Lániz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 20): 176 (1973): H. nummularium subsp. *urrielense*.
- grandiflorum* (Scop.) DC.
- subsp. *urrielense* (M. Lániz) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 102 (1971): H. nummularium subsp. *urrielense*.
- marifolium* (L.) Miller
- var. *cavanillesii* (F.Q. & Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974), without basionym page: H. cinereum var. *cavanillesii*.
- subsp. *cinerascens* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): H. marifolium var. *cinerascens*.
- subsp.  $\times$  *dichroum* (Kze.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): H. *dichroum*.
- f. *fontii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974).—Spain.
- var. *grandiflorum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): H. *paniculatum* var. *grandiflorum*.
- subsp. *niveum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973), without basionym date: H. marifolium var. *niveum*.
- subsp. *rubellum* (J. & C. Presl) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): H. *rubellum*.
- subsp. *tomentosum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): H. marifolium var. *tomentosum*.
- vesicarium* Boiss.
- var. *ciliatum* (Desf.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 340 (1972): *Cistus ciliatus*.

**HELIANTHOSTYLIS** Baill. (Morac.).

- steyermarii* C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 99 (1972).—Venezuela.
- suero* Romero in *Mutisia*, 38: 3 (1972).—Colombia.

**HELIANTHUS** L. (Compos.).

- sect. *Angustifolia* *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59 (10): 1478 (1974).
- sect. *Atrorubens* *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59 (10): 1477 (1974).
- $\times$  *alexidis* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 73 (1972).—Canada (Manitoba). (H. *maximiliani*  $\times$  *nuttallii*).
- angustifolius* L.
- subsp. *ciliaris* (DC.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. *ciliaris*.
- subsp. *doronicoides* (Lam.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. *doronicoides*.
- subsp. *giganteus* (L.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. *giganteus*.
- subsp. *nuttallii* (Torr. & Gray) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974): H. *nuttallii*.
- annuus* L.
- var. *argophyllus* (Torr. & Gray) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): H. *argophyllus*.
- var. *debilis* (Nutt.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): H. *debilis*.
- var. *niveus* (Benth.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): *Encelia nivea*.
- subsp. *petiolaris* (Nutt) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974): H. *petiolaris*.
- atrorubens* L.
- subsp. *heterophyllus* (Nutt.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1477 (1974): H. *heterophyllus*.
- subsp. *radula* (Pursh) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1477 (1974): *Rudbeckia radula*.
- couplandii* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 72 (1972).—Canada (Ontario, British Columbia), U.S.A.
- nuttallii* T. & G.
- var. *rydbergii* (Britton) B. Boivin in *Phytologia*, 23 (1): 74 (1972): H. *rydbergii*.
- var. *subtuberosus* (Britton) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 74 (1972): H. *giganteus* var. *subtuberosus*.
- f. *verticillatus* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 74 (1972), nom. nov.: H. *giganteus* f. *verticillatus* Lakela.
- rigidus* (Cass.) Desf.
- var. *subrhomboides* (Rydb.) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 528 (1973): H. *subrhomboides*.

**HELIANTHUS** :-

- strumosus* L.
- subsp. *decapitatus* (L.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1480 (1974): H. *decapitatus*.
- subsp. *tomentosus* (Michx.) *Anashchenko* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1480 (1974): H. *tomentosus*.

**HELICHRYSUM** Mill. corr. Pers. (Compos.).

- adenocarpum* DC.
- subsp. *ammophilum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 343 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
- amplectens* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 78 (1975).—South Africa (Natal).
- arenarium* (L.) Moench
- subsp. *aucheri* (Boiss.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974): H. *aucheri*.
- subsp. *erzincanicum* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 240 (1974).—Turkey.
- subsp. *ponticum* (Velen.) Clapham in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): H. *arenarium* var. *ponticum*.
- subsp. *rubicundum* (C. Koch) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974): *Antennaria rubicunda*.
- armenium* (Fisch. & C.A. Mey.) DC.
- subsp. *araxinum* (Takhtadzhyan ex Kirp.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 283 (1972): H. *araxinum*.
- artvinense* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 240 (1974).—Turkey.
- asperum* (Thunb.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 79 (1975): *Stoebe aspera*.
- aureum* (Houtt.) Merr.
- var. *candidum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975).—Swaziland, South Africa (Natal, Transvaal).
- var. *monocephalum* (DC.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975): H. *fulgidum* var. *monocephalum*.
- var. *scopulosum* (M.D. Henderson) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975): H. *scopulosum*.
- var. *serotinum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975).—South Africa (Natal).
- baccharoides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- backhousii* F. Muell. ex Benth.
- var. *kingii* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 3 (1974).—Tasmania.
- var. *oreophilum* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 4 (1974).—Tasmania.
- basalticum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 344 (1973), nom. nov.: *Gnaphalium alticolum* Compton, as '*alticolum*'.
- bellum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 15 (1971).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.
- chiliocephalum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 345 (1973), nom. nov.: *Chiliocephalum schimperii* Benth.
- cymosum* (L.) D. Don
- subsp. *calvum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 346 (1973).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.
- dasyllum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 347 (1973), nom. nov.: H. *lanatum* Harv.
- denae* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 583 (1971).—Iran.
- drummondii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866), nom. nov.: *Acrodinium multicaule* A. Gray.
- foveolatum* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 586 (1971).—Iran.
- glaciale* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 348 (1973).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
- grayi* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- griseolanatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 349 (1973), nom. nov.: H. *epapposum* var. *robustum* Bolus.

**HELICHRYSUM** :-

- heterolasium* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 81 (1975).—South Africa (Natal).
- hyphocephalum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 352 (1973).—South Africa (Natal).
- indicum* (L.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 138 (1971): *Gnaphalium indicum*.
- inornatum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 81 (1975).—South Africa (Natal).
- lingulatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 352 (1973).—South Africa (Cape Province, Natal), Lesotho.
- monogynum* B.L. Burt & Sunding in *Bot. Notiser*, 126(3): 340 (1973).—Canary Is.
- monticola* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 16 (1971).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State, Cape Province), Swaziland.
- paleatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 354 (1973).—South Africa (Natal).
- palustre* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 17 (1971).—Lesotho.
- pamphylicum* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975), nom. nov.: H. *niveum* Boiss. & Heldr.
- pedunculatum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 356 (1973).—South Africa (Cape Province).
- petiolare* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 357 (1973), nom. nov.: *Gnaphalium tomentosum* Burm.
- pleurandroides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866), nom. nov.: *Ozothamnus ericifolius* Hook. f.
- plicatum* DC.
- subsp. *polyphyllum* (Ledeb.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 241 (1974): H. *polyphyllum*.
- subsp. *pseudoplicatum* (Náb.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 241 (1974): H. *plicatum* var. *lacteum*.
- praecurrens* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 359 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- ruderales* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 82 (1975).—South Africa (Natal).
- scutellifolium* (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 151 (1866): *Ozothamnus scutellifolius*.
- sessiloides* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 360 (1973), nom. nov.: H. *aretioides* Thellung.
- silvaticum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 361 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
- spodiophyllum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 83 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province), Swaziland.
- subfalcatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 361 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- tenax* M.D. Henderson
- var. *pallidum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 84 (1975).—South Africa (Cape Province, Natal).
- undulatum* Ledeb.
- subsp. *rubicundum* (C. Koch) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 283 (1972): *Antennaria rubicunda*.
- vernum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 363 (1973).—South Africa (Natal).

**HELICIOPSIS** Sleum. (Proteac.).

- cockburnii* Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 286 (1973).—Malaya.
- montana* Symington ex Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 287 (1973).—Malaya.
- whitmorei* Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 287 (1973).—Malaya.

**HELICONIA** L. (Musac.).

- aemygdiana* Burle-Marx in *Bradea*, 1(38): 379 (1974).—Brazil.



**HELICONIA** :—

- beckneri *R.R. Smith in Phytologia*, 30(3): 210 (1975).—Costa Rica.  
 catheta *R.R. Smith in Phytologia*, 30(2): 65 (1975).—Panama.  
 chartacea *Lane ex Souza Barreiros in Rev. Brasil. Biol.*, 32(2): 205 (1972).—Brazil.  
 clinophila *R.R. Smith in Phytologia*, 30(3): 212 (1975).—Costa Rica.  
 farinosa *Raddi*  
*f. angusta Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.  
*f. constricta Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.  
*var. efarinosa Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.  
*f. magna Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 462 (1974).—Brazil.  
*f. versatilis Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.  
 irrada *R.R. Smith in Phytologia*, 30(2): 66 (1975).—Panama.  
 laneana *Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.  
*f. elatior Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.  
*f. flava Souza Barreiros in Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.  
 linneana *Lane ex Souza Barreiros*  
*var. flava Souza Barreiros in Rev. Brasil. Biol.*, 32(2): 207 (1972).—Brazil.  
 mucronata *Souza Barreiros in Rev. Brasil. Biol.*, 33(2): 157 (1973).—Brazil, Venezuela.  
 rauliniana *Souza Barreiros in Bradea*, 1(45): 453 (1974).—Venezuela.  
 secunda *R.R. Smith in Phytologia*, 30(3): 214 (1975).—Costa Rica.  
 triflora *Souza Barreiros in Rodriguésia*, 26(38): 128 (1971).—Brazil.  
 villosa *Klotzsch*  
*var. pittieri Souza Barreiros in Bradea*, 1(44): 452 (1974).—Venezuela.

**HELICTOTRICHON** Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).

- alpinum (*Sm.*) *Henrard*  
*subsp. adsurgens (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avenastrum adsurgens.  
*var. ausserdorferi (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena alpina *var. ausserdorferi*.  
 decorum (*Janka*) *Henrard*  
*f. heterophyllum (Schur) Morariu & Beldie in Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 279 (1972): Heuffelia convoluta *b. heterophylla*.  
*f. hirsutum (Schur) Morariu & Beldie in Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 279 (1972): Heuffelia convoluta *a. hirsuta*.  
 desertorum (*Less.*) *Nevskij*  
*subsp. centroasiaticum Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 421 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 filifolium (*Lag.*) *Henrard*  
*subsp. cantabricum (Lag.) Paunero in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur*, 10: 47): 203 (1973): Avena cantabrica.  
 hookeri (*Scribn.*) *Henr.*  
*subsp. schellianum (Hack.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 68 (1971): Avena schelliana.  
 montanum (*Vill.*) *Henr.*  
*subsp. velutinum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: Avena filifolia *var. velutina*.  
 planifolium (*Willk.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Avena montana *var. planifolia*.  
 praeustum (*Reichb. ex Schur*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 67 (1971): Avena praecusta.  
 pratense (*L.*) *Bess.*  
*f. alpinum (Gaud.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. alpina*.  
*f. glaucescens (Caspary ex A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. glaucescens*.

**HELICTOTRICHON** :—

- f. hirsutum (St.-Yves) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. hirsuta*.  
*f. majum (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. major*.  
*f. pubescentiforme (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. pubescentiforme*.  
*f. scabrum (Zapf.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. scabra*.  
*f. sericeum (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. sericeum*.  
*f. stenophyllum (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. stenophyllum*.  
*f. stepposum (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. stepposum*.  
*var. subdecurrens (Borb.) Morariu & Beldie in Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 283 (1972): Avena pratensis *subsp. subdecurrens*.  
 pubescens (*Huds.*) *Pilger*  
*var. alpinum (Gaud.) Morariu & Beldie in Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 280 (1972): Avena pubescens *b. alpina*.  
*subsp. amethystinum (Clarion) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avena pubescens *subsp. amethystina*.  
*subsp. anatolicum (Holub) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): H. pubescens *proles anatolicum*.  
*f. batavicum Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972), nom. nov.: H. latifolium *Jansen & Wachter*.  
*f. dianthum (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. dianthus*.  
*subsp. laevigatum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avena pubescens *f. laevigatum*.  
*f. latifolium (Printz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. latifolia*.  
*f. pallidum (Schur) Morariu & Beldie in Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 281 (4 Jan. 1972): Heuffelia pubescens *c. pallida*.  
*f. pallidum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 5 Feb. 1972): Heuffelia pubescens *f. pallidum*.  
*f. stenophyllum (Dom.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. stenophylla*.  
*f. subracemosum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. subtricolor (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
 sedenense (*Clarion ex DC.*) *Holub*  
*subsp. planifolium (Willk. & Lange) Kerguelen in Lejeunia*, 75: 190 (1975): Avena montana *var. planifolia*.

**HELIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- aurantiacus *Kimmach in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 67 (1974).—Nicaragua.  
 speciosus (*Cavanilles*) *Britton & Rose*  
*var. amecamensis (Heese) H. Bravo in Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): Cereus amecamensis.

**HELIOSOCEREUS** Glass & Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43(1): 22 (1971), nom. provis. CACTA-CEAE.  
[Heliocereus × Pilosocereus.]**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).

- gossypii *Ponert in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(3): 337 (1973).—Iran.  
 kassasii *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 9 (1972 publ. 1974).—Egypt.

**HELIOTROPIUM** :—

- keralense *Silvarajan & Manilal in J. Ind. Bot. Soc.*, 51(3-4): 348 (1972 publ. 1973).—India.  
 messerschmidoides *O. Ktze.*  
*var. angustifolium (Lam.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 61 (1972): Messerschmidia angustifolia.  
 suaveolens *M. Bieb.*  
*subsp. bocconeii (Guss.) Brummitt in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 67 (1971): H. bocconeii.  
 tzvelevii *T.N. Popova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 270 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

**HELIPTERUM** DC. (Compos.).

- affine *Nordenstam in Aquilo, Bot.*, 6: 220 (1967), nom. nov.: H. citrinum *Harv. & Sond.*

**HELLERIELLA** A.D. Hawkes (Orchidac.).

- guerrerensis *Dressler & Hagsater in Orquidea (México)*, 5(2): 36 (1975).—Mexico.  
 punctulata (*Rchb. f.*) *Garay & H.R. Sweet in R.A. Howard, Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 167 (1974): Poneria punctulata.

**HELMINTHOTHECA** Zinn (Compos.).

- sect. Deckera (*Schultz Bipontinus*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L., etc.*): 65 (1974 publ. Apr. 1975): gen. Deckera.  
 aculeata (*Vahl*) *Lack in Taxon*, 24(1): 111 (Feb. 1975); *et in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L., etc.*): 74 (1974 publ. Apr. 1975): Picris aculeata.  
 balansae (*Cosson & Dur.*) *Lack in Taxon*, 24(1): 111 (Feb. 1975); *et in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L., etc.*): 72 (1974 publ. Apr. 1975): Helminthia balansae.  
 echiioides (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): Picris echiioides.  
 echiioides (*L.*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L., etc.*): 67 (1974 publ. Apr. 1975): Picris echiioides.

**HELOGYNE** Nutt. (Compos.).

- ferreyrae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 396 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.

**HELONIOPSIS** A. Gray (Liliac.).

- leucantha (*Koidz.*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 786 (1971), ? without basionym ref.: Sugerokia leucantha.

**HELWINGIA** Willd. (Araliac.).

- japonica (*Thunb.*) *F.G. Dietr.*  
*var. formosana (Kanehira & Sasaki) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): H. formosana.  
*var. liukuensis (Hatusima) Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): H. liukuensis.

**HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).

- darrowiana *S.Y. Hu in Hemerocallis J.*, 23(4): 42 (1969).—Sakhalin Is.  
 lilio-asphodelus *L. Sp. Pl.*: 324 (1753); vide *Hylander, Nomenkl. System. Stud. Nord. Gefüsspfl.*: 112 (1945).—Europe, Asia.†

**HEMICHAENA** Benth. (Scrophulariac.).

- coulteri (*Gray*) *Thieret in Fieldiana, Bot.*, 34(7): 94 (1972): Berendtia coulteri.  
 levigata (*Robins. & Greenm.*) *Thieret in Fieldiana, Bot.*, 34(7): 96 (1972): Berendtia levigata.  
 rugosa (*Benth.*) *Thieret in Fieldiana, Bot.*, 34(7): 96 (1972): Diplacus rugosus.  
 spinulosa (*S. Wats.*) *Thieret in Fieldiana, Bot.*, 34(7): 98 (1972): Berendtia spinulosa.

**HEMISORGHUM** C.E. Hubbard (Gramin.).

- venustum (*Thw.*) *Clayton in Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972): Andropogon venustus.

**HEMISTEMMA** DC. (Dilleniace.).

- lineare (*J. Drumm. ex Harv.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 162 (1859): Hemistephus linearis.

**HEMIZONIA** DC. (Compos.).

- pungens (*H. & A.*) *T. & G.*  
*var. septentrionalis (Keck) Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 529 (1973): H. pungens *subsp. septentrionalis*.



**HENRARDIA** C.E. Hubbard (Gramin.).

*persica* (Boiss.) C.E. Hubbard  
*subsp. glabriglumis* (Nevski) Chopanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 34 (1973): *Pholiurus glabriglumis*.

**HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).

*bracteosa* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 417 (1972).—Venezuela.  
*cuabae* (Urb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 14 (1975): *Miconia cuabae*.  
*manarae* Wurdack in *Phytologia*, 24(4): 293 (1972).—Venezuela.  
*prancei* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 206 (1972).—Brazil.

**HEPTANTHUS** Griseb. (Compos.).

*yumuriensis* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 44 (Feb. 28, 1973); et in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol.*, 14: 87 (1972 publ. Feb. 1973).—Cuba.

**HEPTAPTERA** Marg. & Reut. (Umbellif.).

*subgen. Isoptera* Hermannstadt & Heyn in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 105 (1971).  
*crenata* (Fenzl) Tutin  
*var. subulata* (Zohary) Zohary & Fertig in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 410 (1972): *C. anatolica* *var. subulata*.

**HERACLEUM** L. (Umbellif.).

*dulce* Fischer  
*var. akasimontanum* (Koidsumi) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 87 (1975): *H. akasimontanum*.  
*idae* Kulieva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 246 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*nephrophyllum* Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120 (3): 303 (1972).—Iran.  
*pastinacifolium* C. Koch  
*subsp. incanum* (Boiss. & Huet) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 496 (1972): *H. incanum*.  
*subsp. transcaasicum* (Menden.) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 496 (1972): *H. transcaasicum*.  
*sphondylium* L.  
*subsp. artvinense* (Menden.) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 491 (1972): *H. artvinense*.  
*f. atropurpureum* (K. Maly) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 302 (1973): *H. sphondylium* *subf. atropurpureum*.  
*subsp. cyclocarpum* (C. Koch) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 491 (1972): *H. cyclocarpum*.  
*subsp. flavescens* (Willd.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *H. flavescens*.  
*var. font-queri* O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Spain.  
*subsp. granatense* (Boiss.) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 77 (1972): *H. granatense*.  
*var. rarum* (Gawłowska) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *H. sibiricum* *f. rarum*.

**HERISSANTIA** Medik. (Malvac.).

*dressleri* Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 77 (1973).—Mexico.

**HERITIERA** Ait (Sterculiac.).

*cochinchinensis* (Pierre) Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 335 (1973): *Tarrietia cochinchinensis*.

**HERMANNIA** L. (Sterculiac.).

*concinifolia* Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 43: t. 1691 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*filifolia* L. f.  
*var. grandicalyx* Verdoorn in *Bothalia*, 10(4): 572 (1972).—South Africa (Cape Province).  
*var. robusta* Verdoorn in *Bothalia*, 10(4): 573 (1972).—South Africa (Cape Province).  
*helicoidea* Verdoorn in *Bothalia*, 11(3): 288 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*litoralis* Verdoorn in *Bothalia*, 11(4): 518 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*muiirii* Pillans in *Bothalia*, 10(4): 571 (1972).—South Africa (Cape Province).

**HERMANNIA** :—

*procumbens* Cav.  
*subsp. myrrhifolia* (Thunb.) de Winter in *Bothalia*, 11(3): 264 (1974): *H. myrrhifolia*.

**HERNANDIA** L. (Hernandiace.).

*ovigera* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 14 (1754).—S.E. Asia.

**HERNIARIA** L. (Caryophyllac.).

*berlengiana* (Chaudhri) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 130 (1971): *H. lusitanica* *subsp. berlengiana*.  
*glabra* L.  
*subsp. rotundifolia* (Visiani) Trpin in *Feddes Repert.*, 84(4): 300 (1973): *H. rotundifolia*.

**HERSCHELIA** Lindl. (Orchidac.).

*hians* (L. f.) A.V. Hall in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3-4): t. 1674 (1973): *Satyrium hians*.

**HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).

*oligantha* (Diels) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 91 (1972): *Lapeirousia oligantha*.

**HESPERIS** L. (Crucif.).

*subgen. Cvelevia* Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 264 (1973).  
*subgen. Diaplectos* (Dvořák) Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 267 (1973): *Hesperis* *sect. Diaplectos*.  
*armena* Boissier  
*var. pisidica* (Huber-Morath) Dvořák in *Phyton (Austria)*, 15(1-2): 109 (1973): *H. pisidica*.  
*balansae* Fourm.  
*subsp. scabrida* (Dvořák) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 243 (1971): *H. balansae* *f. scabrida*.  
*laciniata* All.  
*subsp. scabricarpa* (Boiss.) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 244 (1971): *H. secundiflora* *var. β scabricarpa*.  
*matronalis* L.  
*f. glabra* (Schur) Kuusk in *Fl. Éstonskoi SSR*, 5: 416 (1973): *H. matronalis* *var. glabra*.  
*persica* Boiss.  
*subsp. kurdica* (Dvořák & Hadač) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 239 (1971): *H. kurdica*.  
*sylvestris* Crantz  
*f. albiflora* (Panc.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 218 (1972): *H. sylvestris* *subf. albiflora*.  
*syriaca* (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 267 (1973): *Cheiranthus* ? *syriacus*.  
*theophrasti* Borbás  
*subsp. graeca* (Dvořák) Dvořák in *Phyton (Austria)*, 15(1-2): 119 (1973): *H. graeca*.

**HETAERIA** Blume (Orchidac.).

*agyokuana* (Fukuyama) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 43 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 8: 82 (1971): *Zeuxine agyokuana*.  
*hainanensis* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 35 (1974).—Hainan.

**HETEROCARYUM** A.DC. (Boraginac.).

*irregulare* Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1-2): 140 (1972).—Afghanistan.

**HETEROCENTRON** Hook. & Arn. Bot. Beechey's

*Voy.*: 290 (1838). *MELASTOMATACEAE*.†  
*mexicana* Hook. & Arn. Bot. Beechey's *Voy.*: 290 (1838).—Mexico.†

**HETEROCHAENIA** A.DC. (Campanulac.).

*borbonica* Badré & Cadet in *Adansonia*, 12(2): 270 (1972).—Réunion.  
*rivalsii* Badré & Cadet in *Adansonia*, 12(2): 268 (1972).—Réunion.

**HETEROCONDYLUS** R.M. King & H. Robinson in

*Phytologia*, 24(5): 389 (1972). *COMPOSITAE*.  
*amphidictyus* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium amphidictyum*.  
*decipiens* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium* *decipiens*.

**HETEROCONDYLUS** :—

*grandis* (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium grande*.  
*itacolumiensis* (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium itacolumiense*.  
*jaraguensis* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium jaraguense*.  
*leptolepis* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium leptolepis*.  
*lysismachoides* (Chod.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium lysismachoides*.  
*pandurifolius* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium pandurifolium*.  
*pumilus* (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Bulbostylis pumila*.  
*reitzii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972).—Brazil.  
*vauthieranus* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972), as 'vauthierianus': *Eupatorium vauthieranus*.  
*vitalbis* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium vitalbae*.

**HETEROLOPHUS** Cass. (Compos.).

*carbonatus* (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea carbonata*.  
*marschallianus* (Spreng.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140 (3-4): 133 (1972): *Centaurea marschalliana*.  
*sergii* (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140 (3-4): 133 (1972): *Centaurea sergii*.  
*sumensis* (Kalen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sumensis*.

**HETEROMMA** Benth. (Compos.).

*krookii* (O. Hoffm. & Muschl.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 33 (1971): *Pontheriella krookii*.

**HETEROPAPPUS** Less. (Compos.).

*decipiens* Maxim.  
*var. elisabethinus* (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 52 (1974): *H. elisabethinus*.  
*hispidus* (Thunb.) Less.  
*var. decipiens* (Maxim.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. decipiens*.  
*var. elisabethinus* (Tamamsch.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. elisabethinus*.  
*var. meyendorffii* (Regel & Maack) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 51 (1974): *Galatella meyendorffii*.  
*var. pinetorum* (Kom.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 51 (1974): *H. pinetorum*.  
*var. villosus* (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. villosus*.

**HETEROSMILAX** Kunth (Smilac.).

*pertenus* (Koyama) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 250 (1975): *S. pertenus*.

**HETEROTHECA** Cass. (Compos.).

*sect. Ammodia* (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 159 (1974): *gen. Ammodia*.  
*sect. Phyllothea* (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 158 (1974): *Chrysopsis* *subgen. Phyllothea*.  
*bolanderi* (Gray) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Chrysopsis bolanderi*.  
*fastigiata* (Greene) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Chrysopsis fastigiata*.  
*hyssopifolia* (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 163 (1974): *Chrysopsis hyssopifolia*.  
*latisquamea* (Pollard) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 163 (1974): *Chrysopsis latisquamea*.  
*scabrella* (Torr. & Gray) V.L. Harms in *Castanea*, 39 (2): 162 (1974): *Chrysopsis scabrella*.



**HETEROTHECA** :—

- villosa* (Pursh) Shinnars  
var. *camporum* (Greene) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): *Chrysopsis camporum*.  
var. *hispida* (Hook.) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Diplopappus hispidus*.

**HEUCHERA** L. (Saxifragac.).

- parvifolia* Nutt.  
var. *nivalis* (Rosendahl, Butters & Lakela) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 152 (1971): *H. nivalis*.

**HEXACHLAMYS** Berg. (Myrtac.).

- boliviana* C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 1 (1972).—Bolivia.  
*boliensis* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 103 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
*itararensis* Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.  
*macedoi* C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 1 (1972).—Brazil.  
*rojasiana* (C.D. Legrand) C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 2 (1972): *H. anomala* var. *rojasiana*.  
*toledo* Mattos in *Arg. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 277 (1970).—Brazil.

**HEXAGLOTTIS** Vent. (Iridac.).

- lewisiae* Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 234 (1971), nom. nov.: *Moraea flexuosa* L.f.

**HEXISEA** Lindl. (Orchidac.).

- bicornis* (Lindley) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 442 (1971): *Hexadesmia bicornis*.

**HEYWOODIELLA** Sventenius & Bramwell in *Acta Phytotax. Barcin.*, 7: 5 (1971). **COMPOSITAE**.  
*oligocephala* Sventenius & Bramwell in *Acta Phytotax. Barcin.*, 7: 5 (1971).—Canary Is.**HIBBERTIA** Andr. (Dilleniace.).

- benthamii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.  
*bupleurifolia* Lehmann in *Garten-und Blumenzeit. (Hamburg)*, 7(7): 322 (? July or Aug. 1851).—Australia.  
*empetrifolia* (DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 155 (1974): *Pleurandra empetrifolia*.  
*endlicheri* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.  
*enervia* (DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 156 (1974): *Pleurandra enervia*.  
*polygonoides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.  
*riparia* (R. Br. ex DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 155 (1974): *Pleurandra riparia*.

**HIBISCADELPHUS** Rock (Malvac.).

- distans* L.E. Bishop & Herbst in *Brittonia*, 25(3): 290 (1973).—Hawaiian Is.

**HIBISCUS** L. (Malvac.).

- arnhemensis* F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 175 (1974).—Australia (N. Terr.).  
*byrnesii* F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 177 (1974).—Australia (N. Terr.).  
*heterophyllus* Vent.  
subsp. *luteus* (Hochr.) F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 170 (1974): *H. divaricatus* var. *luteus*.  
*longifolius* Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 78 (1973).—Mexico.  
*minutibracteolus* F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 178 (1974).—Australia (W. Australia).  
*mustiae* F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 175 (1974).—Australia (N. Terr.).  
*roetata* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 286 (1972).—Hawaiian Is.  
*socotranus* Lucas in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3675, p. 1 (1971).—Socotra.  
*spinulosus* (W.V. Fitzg.) F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 178 (1974): *H. zonatus* var. *spinulosus*.  
*tiliaceus* L.  
f. *albiflorus* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* f. *albiflorum*.

**HIBISCUS** :—

- f. *immaculatus* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* f. *immaculatus*.  
var. *potteri* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* var. *potteri*.  
*wilsonii* Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 80 (1973).—Brazil.

**HIERACIUM** L. (Compos.).

- adducens* Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).  
× *albofloccosum* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974): *H. pilosella* subsp. *albofloccosum*.  
× *amaurocephalum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 471 (1884).—Europe. (H. auricula 3. obscuriceps × spelugense).  
× *amauropus* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 470 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilum × spelugense).  
× *amphipolium* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974): *H. subbardans* subsp. *amphipolium*.  
× *apatium* Naegeli & Peter  
nm. *piloselliflorum* (Naegeli & Peter) Lepage in *Nat. Canad.*, 101(6): 925 (1974): *H. piloselliflorum*.  
*argaeum* (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. pallidum* subsp. *argaeum*.  
× *artefactum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 112 (1884).—Europe. (H. pallidissimum × subvelutinum).  
× *astrotrichum* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. pilosella* subsp. *astrotrichum*.  
× *atactum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 478 (1884).—Europe. (H. adenolepium × spelugense).  
*basifurcum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 260 (1884).—Switzerland.  
× *bauhiniiforme* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 124 (1884).—Europe. (H. arvaense × colliniforme β lophobium).  
*beyazariense* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey.  
*billyanum* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 44 (1974).—France.  
*bithynicum* (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. murorum* subsp. *bithynicum*.  
*borckae* Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 39 (1975).—Turkey.  
*bracchiatum* Bertol.  
subsp. *rastetteri* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 45 (1974).—France.  
× *caesariatum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 133 (1884).—Europe. (H. leptocladus α genuinum × pannonicum).  
× *calanthes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 470 (1884).—Europe. (H. basifurcum × heterochromum).  
× *callicomum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 130 (1884).—Europe. (H. horrens × superbum).  
× *calomastix* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 121 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × magyricum).  
× *calophyton* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 480 (1884).—Europe. (H. cymosum × peleterianum).  
× *caloscias* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 131 (1884).—Europe. (H. cymosum 2. setosum × pannonicum).  
× *canum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 481 (1884).—Europe. (H. bruennense × cymigerum).  
*chamaenerides* Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).  
*chomatophilum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 279 (1884).—Germany.  
*christianbernardii* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 37 (1974).—France.  
var. *subsarretoides* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 37 (1974).—France.  
× *chrysochroum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 462 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula 1. epilum).  
*cirsifolium* Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 49 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).  
*confinium* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 281 (1884).—Europe.

**HIERACIUM** :—

- × *coryphodes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 452 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilum × bruennense).  
× *crassisetum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 489 (1884).—Europe. (H. canum β. hirticanum × setigerum).  
*cryptonaeum* (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. *cryptonaeum*.  
*degenianum* (Z.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 173 (1972): *H. sommerfeltii* subsp. *degenianum*.  
× *dinothum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 489 (1884).—Europe. (H. rothianum × substoloniflorum).  
× *diplonothum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 455 (1884).—Europe. (H. auricula 3. obscuriceps × tardiusculum).  
*dispergens* Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).  
× *duplex* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 475 (1884).—Europe. (H. adenolepium × tardans).  
× *duplicatum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 476 (1884).—Europe. (H. adenolepium × duplex).  
*edentulum* Oskarsson in *Acta Bot. Island.*, 2: 64 (1973), without type.—Iceland.  
× *eminens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 469 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × viridifolium).  
× *erythrocephalum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 467 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × trichosoma).  
× *euprepes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 494 (1884).—Europe. (H. acrobachion × vulgare α. genuinum 2. pilosum).  
× *fainense* van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974), without type.—Switzerland. (H. hoppeanum × incanum).  
× *fallens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 132 (1884).—Europe. (H. chomatophilum × pannonicum).  
*fendleri* Sch. Bip.  
subsp. *ostreophyllum* (Standl. & Steyer.) Beaman in *Phytologia*, 32(1): 45 (1975): *H. ostreophyllum*.  
× *frondosum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 452 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilum × vulgare α. genuinum 2. pilosum).  
× *fulvopurpureum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 463 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula 1. epilum).  
*fuscocinereum* Norrl.  
subsp. *vilmorinii* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 39 (1974).—France.  
*gentiliforme* (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. sylvaticum* subsp. *gentiliforme*.  
*giresunense* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 245 (1974).—Turkey.  
*glauclinum* Jord.  
var. *pseudobrunelliforme* (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(2): 81 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*glaucom* All.  
subsp. *coleoglaucom* (Arv.-Touv.) de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, 14: 41 (1972): *Hieracium coleoglaucom*.  
var. *subglandulosum* de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 119 (1972-1973 publ. 1974).—France.  
× *hadrocaulon* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 114 (1884).—Europe. (H. flagellare 2. pilosiceps × tenuirumum).  
× *haploscapum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 456 (1884).—Europe. (H. furcatum × vulgare α. genuinum 1. normale).  
*heterogynum* (Froel.) Gutermann in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 262 (1973): *Crepis heterogyna*.  
*hoppeanum* Schult.  
var. *piloselliformis* Todor & Gergely in *Contrib. Bot.*, 1971: 218 (1971).—Romania.  
× *horrens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 128 (1884).—Europe. (H. adenolepium × pannonicum).  
× *horridulum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 129 (1884).—Europe. (H. basiphyllum × horrens).  
× *huberi* (Zahn) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. brachiatum* subsp. *huberi*.  
*huber-morathii* Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 244 (1974).—Turkey.  
*hypeuryum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 255 (1884).—Switzerland.  
× *hypoleucum* (Arv.-Touv.) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *Pilosella faurei* B hypoleuca.



## HIERACIUM :—

- idae (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. sparsum subsp. idae.
- × illegitimum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 116 (1884).—Europe. (H. alsaticum × tardans).
- × imitans Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 450 (1884).—Europe. (H. macranthum × trichosoma).
- incanum (Lam. & DC.) Zahn  
subsp. incanoides van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974).—Switzerland.
- subsp. macradeniforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974).—Switzerland.
- subsp. pseudinalpestre van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 147 (1974).—Switzerland.
- subsp. semicaulescens van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 147 (1974).—Switzerland.
- subsp. subepilousum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974).—Switzerland.
- × ineptum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 477 (1884).—Europe. (H. lanuginosum × sudetorum).
- × inops Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 492 (1884).—Europe. (H. flagellare × subcymigerum).
- ivdelense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 255 (1975).—U.S.S.R. (Urals).
- × johannis-jansenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974).—Cultivation. (H. caespitosum × incanum).
- kaninense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 257 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- karagoellense (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. karagoellense.
- karakolense (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. leithneri subsp. karakolense.
- kneissaeum Mousterde in *Saussurea*, 4: 21 (1973).—Lebanon.
- kolgujevse Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 258 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- kuekenenthalium Zahn  
subsp. brachypogon (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. paznaunicum (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. trivialiforme (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- lancinatum (K. Joh.) Nordenstam in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(3): 342 (1975): H. nuoliense var. lancinatum.
- laniferum Cav.  
subsp. aragonense (Scheele) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 154 (1972): H. aragonense.
- lanuginosum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 258 (1884).—Switzerland.
- lasiochaetum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. pallidum subsp. lasiochaetum.
- lathraeum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 260 (1884).—Switzerland.
- laxifurcans (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. laxifurcans.
- leptodermum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. maculatum subsp. leptodermum.
- × leptosoma Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 125 (1884).—Europe. (H. epitilum × thaumasium).
- longisquamum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 256 (1884).—Cultivation.
- × longiusculum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 44, 450 (1884).—Europe. (H. hoppeanum α genuinum × vulgare α genuinum 2. pilosum).
- lyratiforme Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 49 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
- macracladium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 261 (1884).—Italy.
- macrogonum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. muricellum subsp. macrogonum.
- × macromastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 112 (1884).—Europe. (H. acrobrachion × collinum β. subcollinum).
- × macrothyrsus Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 131 (1884).—Europe. (H. canum α. genuinum × pannonicum).

## HIERACIUM :—

- malloperodes (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. malloperodes.
- marmoricola Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 244 (1974).—Turkey.
- × melanistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 133 (1884).—Europe. (H. semicymosum × tatrense).
- × melanochlorum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 451 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilousum × vulgare α genuinum 1. normale).
- × melinomas Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 496 (1884).—Europe. (H. collinum γ callitrichum × epitilum).
- mendax Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 113 (1884).—Europe. (H. hirsuticula × subclaxum).
- × mendelii Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 453 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilousum × bruennense).
- × mochiadium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 491 (1884).—Europe. (H. cernuum 2. ellipticum × subcymigerum).
- × monasteriale Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 488 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × setigerum).
- multiferum Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 50 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
- murorum L.  
subsp. contreanum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 40 (1974).—France.
- var. submaculatum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 40 (1974).—France.
- niphostribes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 261 (1884).—Switzerland.
- norvegicum Fries  
grex calocymum (Z.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. calocymum.
- × nothagenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 111 (1884).—Europe. (H. colliforme α. genuinum × limnobium).
- × ocnodes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 117 (1884).—Europe. (H. illegitimum × tardans).
- × oligotrichum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 451 (1884).—Germany. (H. auricula 1. epilousum × vulgare α genuinum 1. normale).
- onosmopsis (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. tschamkorianse subsp. onosmopsis.
- pachylodes Naeg. & Peter  
subsp. naretense Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 141 (1971).—Switzerland.
- pachypilon Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 259 (1884).—Switzerland.
- × pachysoma Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 465 (1884).—Europe. (H. hoppeanum β subnigrum × substoloniflorum).
- pallescent Waldst. & Kit.  
subsp. pilaticola (Käser & Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 152 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- var. polyodon (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 152 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- pannonicum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 448 (1884).—Hungary.
- peleteranum Méret  
subsp. vansoestii de Retz in *Agron. Lusit.*, 35(4): 309 (1974), as 'vansoesti'.—Portugal.
- × pentagenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 473 (1884).—Europe. (H. amaurops × subvelutinum).
- × pentaphyllum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 118 (1884).—Europe. (H. adenolepium × illegitimum).
- phrygiense Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975), nom. nov.: H. subrosulatum subsp. phrygium Bornm. & Zahn.
- pintodasilvae de Retz in *Agron. Lusit.*, 35(4): 307 (1974).—Portugal.
- × pollaplasium Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 128 (1884).—Europe. (H. recticaule × thaumasium).
- × polymastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 123 (1884).—Europe. (H. collinum α genuinum × effusum α genuinum).
- × polynothum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 458 (1884).—Europe. (H. melanops × triplex).
- × polyschistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 494 (1884).—Europe. (H. brachiatum × calanthes).
- × polytrichum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 116 (1884).—Europe. (H. confinium × pachycladum).
- praebiharicum Boros in *Bot. Közlem.*, 59(1): 33 (1972).—Romania.

## HIERACIUM :—

- praecox Sch. Bip.  
var. nansicum de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 124 (1972–1973 publ. 1974).—France.
- × promeces Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 491 (1884).—Europe. (H. arnoldi × peleteranum).
- × pseudeffusum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 124 (1884).—Europe. (H. effusum β subeffusum × glareosum).
- pseudirectum Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 252 (1975).—U.S.S.R. (Urals, Siberia).
- × pseudocalodon Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 118 (1884).—Europe. (H. calodon × fallax).
- pseudodontotrichum Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 246 (1974).—Turkey.
- × pyrrhanthes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 459 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula).
- pyrrhanthoides Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 264 (1884).—Switzerland.
- × quincuplex Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 479 (1884).—Europe. (H. flagellare × fuscum).
- × radians Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 120 (1884).—Europe. (H. thaumasioides × vulgare β subvulgare).
- ramondii Griseb.  
subsp. vivanti de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1–2): 41 (1974).—France.
- × raripilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 461 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula 1. epilousum ?).
- rossicum Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 256 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- × rubellum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 463 (1884).—Europe. (H. auropurpleum α genuinum × lathraeum).
- × rubescens Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 466 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × vulgare α genuinum 2. pilosum).
- × rubicundum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 466 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × subvirescens).
- × rubriforme Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 473 (1884).—Europe. (H. hypeuryum × pyrrhanthoides).
- × ruficulum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 464 (1884).—Europe. (H. auropurpleum β aurantiaciforme × haploscapum).
- × rutilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 122 (1884).—Europe. (H. pseudobauhini × xanthoporphyrum).
- saxifragum Fries  
subsp. beckeri (Z.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. onosmoides var. beckeri.
- subsp. crinigerum (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. pallidum var. crinigerum.
- grex onosmoides (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. onosmoides.
- subsp. oreades (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. oreades.
- subsp. subrupe (A.-T.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. intricatum var. subrupe.
- schennikovii Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 253 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- semicymosum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 448 (1884).—Cultivation.
- × sparsiforme Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 127 (1884).—Europe. (H. sparsum × superbum).
- × spathophyllum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 477 (1884).—Europe. (H. colliniforme α genuinum × melaneilema).
- × spodioccephalum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 119 (1884).—Europe. (H. effusum β subeffusum × macranthum).
- × spontaneum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 486 (1884).—Europe. (H. canum α genuinum 2. calvius b. acutum × substoloniflorum).
- stellidorsum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. stellidorsum.
- × stellipilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 458 (1884).—Europe. (H. niphostribes × subvelutinum).
- × stenomastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 120 (1884).—Europe. (H. hoppeanum β subnigrum × thaumasium).
- × subcomatum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 490 (1884).—Europe. (H. holopolium × stenocladum).



**HIERACIUM** :—

- subsilvularum (*Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. murorum* subsp. subsilvularum.
- substoloniflorum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(3): 263 (1884).—Switzerland.
- × subtardiusculum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 455 (1884).—Europe. (*H. auricula* 3. obscuriceps × tardans).
- subvandasii (*Bornm. & Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. pallidum* subsp. subvandasii.
- × superbum *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 115 (1884).—Europe. (*H. crassisetum* × pallidisquamum).
- × synchoschistum *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 125 (1884).—Europe. (*H. brachiocaulon* × thaumasium).
- tamderense *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 246 (1974).—Turkey.
- tardans *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(3): 256 (1884).—Switzerland.
- × tardiusculum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 454 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. epilosum × tardans).
- × tetradymum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 474 (1884).—Europe. (*H. fuscum* × substoloniflorum).
- × tetragenes *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 495 (1884).—Europe. (*H. brachiatum* × pachypilon).
- timanense *Shlyakov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 254 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- tmoleum *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 247 (1974).—Turkey.
- tossianum (*Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. murorum* subsp. tossianum.
- × tricolor *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 493 (1884).—Europe. (*H. brachiocaulon* × testimoniale).
- × trigenes *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 122 (1884).—Europe. (*H. bruennense* × calomastix).
- × trinothum *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 126 (1884).—Europe. (*H. effusum* α genuinum × nothagenes).
- × triplex *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 456 (1884).—Europe. (*H. auricula* 2. subpilosum × macracodium).
- valdefrondosum (*K. Maly & Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *H. crocatum* subsp. valdefrondosum.
- × variifurcum (*Zahn*) *van Soest in Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. basifurcum* subsp. variifurcum.
- × virenticanum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 485 (1884).—Europe. (*H. bruennense* × cymigerum).
- viridifolium *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(3): 258 (1884).—Switzerland.
- × xanthoporphyrum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 468 (1884).—Europe. (*H. longisquamum* × substoloniflorum).

**HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).

- alpina (*Willd.*) *Roemer & Schultes*
- subsp. orthantha (*Sørensen*) *G. Weimarck in Bot. Notiser*, 124(1): 161 (1971): *H. orthantha*.
- cuprea *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 571 (1973).—New Zealand.
- davidsei *R.W. Pohl in Iowa State J. Res.*, 47(1): 71 (1972).—Costa Rica.
- equiseta *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 568 (1973).—New Zealand.
- fusca *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 576 (1973).—New Zealand.
- glabra *Trin.*
- subsp. sachalinensis (*Printz*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973): *H. odorata* var. sachalinensis.
- subsp. sibirica (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973): *H. odorata* subsp. sibirica.
- hirta (*Schrank*) *Borbás*
- subsp. arctica (*Presl*) *G. Weimarck in Bot. Notiser*, 124(1): 150 (1971): *H. arctica*.
- moorei *de Paula de Brooks in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 393 (1974).—Argentina, Chile.
- odorata (*L.*) *Wahlenb.*
- subsp. baltica *G. Weimarck in Bot. Notiser*, 124(1): 141 (1971).—Sweden, Finland, U.S.S.R. (European Russia, Baltic States).
- subsp. hirta (*Schrank*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 81 (1973): *Savastana* hirta.

**HIEROCHLOË** :—

- recurvata (*Hackel ex Cheeseman*) *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 566 (1973): *H. fraseri* var. recurvata.
- sorianoi *de Paula de Brooks in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 396 (1974).—Argentina, Chile.
- × zinslerlingii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- (*H. alpina* subsp. alpina × odorata subsp. hirta).

**HIERONYMA** Allem. (Euphorbiac.).

- montana *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 123 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**HIERONYMELLA** Pax (Amaryllidac.).

- latifolia (*R.E. Fries*) *Di Fulvio & A.T. Hunziker in Kurtziana*, 8: 81 (1975): *Eustephiopsis* latifolia.
- pamiana (*Stapf*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 8: 80 (1975): *Eustephia* pamiana.

- × **HILDAARA** hort. in *Orchid. Rev.*, 83(986): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.  
[*Broughtonia* × *Laeliopsis* × *Schomburgkia*.]

**HILLIA** Jacq. (Rubiace.).

- costanensis *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 293 (1972).—Venezuela.
- foldatsii *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 290 (1972).—Venezuela.
- irwinii *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 287 (1972).—Brazil, Surinam.
- microcarpa *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 292 (1972).—Venezuela.
- parasitica *Jacquin*
- subsp. nobilis (*Vellozo*) *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 292 (1972): *Saldanha* nobilis.
- schultesii *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 286 (1972).—Colombia.
- wurdackii *Steysmark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 294 (1972).—Peru.

**HIMANTOGLOSSUM** Spreng. (Orchidac.).

- hircinum (*L.*) *Spreng.*
- var. obtusum *De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 72 (1973).—Belgium.

**HIMATANTHUS** Willd. ex Roem. & Schult. (Apocynac.).

- semilunatus *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 73 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**HINTONIA** Bullock (Rubiace.).

- pulchra *D.R. Simpson in Phytologia*, 29(4): 277 (1974).—Costa Rica.

**HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).

- puniceum (*Lam.*) *Kuntze*
- var. majus (*Ker-Gawler*) *Marais in Kew Bull.*, 30(1): 40 (1975): *Amaryllis* equestris var. major.

**HIPPOCRATEA** L. (Celastrac.).

- volubilis *L.*
- var. circumalata *Lundell in Wrightia*, 5(3): 56 (1974).—Guatemala.

**HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).

- balearica *Jacq.*
- subsp. valentina (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *H. valentina*.
- comosa *L.*
- var. bourgaei (*Nym.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974), without basionym date: *H. glauca* subsp. bourgaei.
- var. commutata (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *H. commutata*.
- subsp. scabra (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *H. scabra*.
- subsp. squamata (*Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *Coronilla* squamata.
- multisiliquosa *L.*
- subsp. cilatensis *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Palestine.

**HIPPOPHAE** L. (Elaeagnac.).

- rharnnoides *L.*
- subsp. carpatica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 205 (1971).—Romania, Yugoslavia, Hungary, Austria, W. Germany.
- subsp. caucasica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 206 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus), Bulgaria, Turkey, Iran.
- subsp. gyantsensis *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 214 (1971).—Tibet, Sikkim.
- subsp. mongolica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 210 (1971).—Mongolia, U.S.S.R. (Siberia).
- subsp. sinensis *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 212 (1971).—China.
- subsp. turkestanica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 208 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia), Afghanistan, India, W. Pakistan, Tibet, China, Mongolia.
- subsp. yunnanensis *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 213 (1971).—China. Tibet.

**HIPPURIS** L. (Hippuridac.).

- vulgaris
- f. lacunarum (*Dutilly & Lepage*) *Lepage in Nat. Canad.*, 98(3): 462 (1971): *H. tetraphylla* f. lacunarum.

**HIRTELLA** L. (Chrysobalanac.).

- sect. *Myrmecophila* *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 261 (1972), without type.
- adderleyi *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 296 (1972).—Venezuela.
- araguariensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 278 (1972).—Brazil.
- aramangensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 315 (1972).—Peru.
- bahiensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 307 (1972).—Brazil.
- barrosoi *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 298 (1972).—Brazil.
- cerebriformis *Capuron in Adansonia*, 12(3): 382 (1972).—Malagasy.
- cordifolia *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 279 (1972).—Venezuela.
- couepiiflora *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 350 (1972), as 'couepiflora'.—Brazil.
- cowanii *Prance & Maguire in Fl. Neotrop.*, 9: 312 (1972).—Venezuela.
- dorvalii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 273 (1972).—Brazil.
- excelsa *Standley ex Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 345 (1972).—Peru, Brazil.
- fasciculata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 348 (1972).—Brazil.
- gracilipes (*Hooker f.*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 323 (1972): *H. americana* var. gracilipes.
- insignis *Briquet ex Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 279 (1972).—Brazil.
- latifolia *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 308 (1972).—Panama.
- lemsii *L.O. Williams & Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 334 (1972).—Costa Rica.
- longipedicellata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 339 (1972).—Venezuela.
- mucronata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 339 (1972).—Guyana, Brazil.
- orbicularis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 312 (1972).—Venezuela.
- paraensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 335 (1972).—Brazil.
- piresii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 283 (1972).—Brazil, Guyana.
- racemosa *Lamarck*
- var. glandipedicellata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 330 (1972).—Colombia.
- var. hexandra (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 328 (1972): *H. hexandra*.
- rodriguesii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 310 (1972).—Brazil.
- schultesii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 334 (1972).—Venezuela, Colombia, Brazil.
- suffulta *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 308 (1972).—Brazil.
- tamenaka *Capuron in Adansonia*, 12(3): 379 (1972).—Malagasy.



**HIRTELLA** :—

- tenuifolia* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 321 (1972).—Brazil, French Guiana.  
*triandra* Swartz  
*subsp. media* (Standley) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 307 (1972): *H. media*.  
*subsp. punctulata* (Miquel) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 306 (1972): *H. punctulata*.

**HISPIDELLA** Barnad. ex Lam. (Compos.).

- hispanica* Barnad. ex Lam.  
*f. tubuliflora* Pinto da Silva & Teles in *Agron. Lusit.*, 34(3): 195 (1972 publ. 1973).—Portugal.

**HODGSONIOLA** F. Mueller (Liliac.).

- junciformis* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 185 (1861): *Hodgsonia junciformis*.

**HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).

- aroensis* Steyermark in *Pittieria*, 4: 17 (1972).—Venezuela.  
*bernardii* Steyermark in *Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.  
*var. aracalensis* Steyermark in *Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.  
*bullata* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 52 (1973).—Mexico, Guatemala, British Honduras, Honduras, Costa Rica.  
*larensis* Steyermark in *Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.  
*liesnerana* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 54 (1973), as '*liesneriana*'.—Costa Rica.  
*montana* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 55 (1973).—Guatemala, Mexico.  
*nicotianifolia* (Mart. & Gal.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 56 (1973): *Psychotria nicotianifolia*.  
*oreogena* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 57 (1973).—Honduras.  
*oreophila* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 57 (1973).—Nicaragua.  
*pauciflora*  
*subsp. venezuelensis* Steyermark in *Pittieria*, 4: 25 (1972).—Venezuela.  
*pusilla* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 117 (1972).—Guatemala.  
*sessilifolia* L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 463 (1973).—Guatemala.  
*stenocarpa* Steyermark in *Pittieria*, 4: 21 (1972).—Venezuela.  
*terepaimensis* Steyermark in *Pittieria*, 4: 24 (1972).—Venezuela.  
*teruae* L.O. Williams & Molina in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 59 (1973).—Guatemala.  
*triosteoides*  
*subsp. costensis* (Standl. & Steyermark) Steyermark in *Pittieria*, 4: 25 (1972): *H. costensis*.

**HOFFMANNSEGELLA** H.G. Jones (Orchidac.).

- bahiensis* (Schltr.) H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 141 (1975): *Laelia bahiensis*.  
*brevicaulis* H.G. Jones in *Rhodora*, 74(798): 284 (1972).—Brazil.  
*crispilabia* (A. Rich. ex Warm.) H.G. Jones in *Bradea*, 1(23): 266 (1972): *Laelia crispilabia*.  
*kautskyi* (Pabst) H.G. Jones in *Rhodora*, 74(798): 285 (1972): *Laelia kautskyi*.  
*tereticaulis* (Hoeh.) H.G. Jones in *Florida Orchidist*, 17(4): 156 (1974), as '*teretecaulis*': *Laelia terecaulis*.

**HOFFMANSEGGIA** Cav. (Legumin.).

- burchellii* (DC.) Benth. ex Oliv.  
*subsp. rubro-violacea* (Bak. f.) Brummitt & J.H. Ross in *Kew Bull.*, 29(2): 419 (1974): *H. rubro-violacea*.  
*glauca* (Ort.) Eifert in *Sida*, 5(1): 43 (1972): *Larrea glauca*.  
*lactea* (Schinz) Schinz in *Bull. Herb. Boiss.*, 1: 875 (1901): *H. sandersonii* var. *lactea*.†

**HOFMEISTERIA** Walp. (Compos.).

- urenifolia* (Hook. & Arn.) Walp.  
*var. mexiae* (Rob.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 402 (1972): *Fleischmannia urenifolia* var. *mexiae*.

**HOHENBERGIA** Schult. f. (Bromeliac.).

- vestita* L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 446 (1972).—Brazil.

**×HOLCANTHERA** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
[*Holcoglossum* × *Renanthera*.]**×HOLCOCENTRUM** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
[*Ascocentrum* × *Holcoglossum*.]**HOLCOGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).

- falcatum* (Thunb.) Garay & H.R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 182 (1972): *Orchis falcata*.  
*kimballianum* (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 182 (1972): *Vanda kimballiana*.  
*rupestre* (Hand.-Maz.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 182 (1972): *Vanda rupestris*.

**×HOLCONOPSIS** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
[*Holcoglossum* × *Phalaenopsis*.]**×HOLCORIDES** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
[*Aërides* × *Holcoglossum*.]**×HOLCOSTYLIS** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
[*Holcoglossum* × *Rhynchostylis*.]**HOLCUS** L. (Gramin.).

- mollis* L.  
*subsp. reuteri* (Bss.) Malagariga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: *H. reuteri*.

**HOLOSCHOENUS** Link (Cyperac.).

- romanus* (L.) Fritsch  
*var. australis* (Murray) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus australis*.  
*f. filiformis* (Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *H. filiformis*.  
*f. monocephalus* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus romanus* f. *monocephalus*.

**HOLOSTEUM** L. (Caryophyllac.).

- breistrofferi* Greuter & Charpin in *Exsicc. Genav.*, 2: 23 (1971).—France.  
*umbellatum* L.  
*var. ponticum* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.

**HOMALIMUM** Jacq. (Flacourtiac.).

- sect. Rhodonisa* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 300 (1973).  
*brachyrhachis* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 261 (1973).—Malagasy.  
*capuronii* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 319 (1973).—Malagasy.  
*ciliatum* Debb. ex N. Mukherjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 390 (1972).—Assam.  
*fulviflorum* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 310 (1973).—Gabon, Nigeria.  
*graciliflorum* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 321 (1973).—Malagasy.  
*gracilipes* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 269 (1973).—Tanzania.  
*intercedens* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 300 (1973).—Malagasy.  
*juxtapositum* Sleumer in *Blumea*, 22(1): 146 (1974).—New Caledonia.  
*kanaliense* (Vieillard) Briquet  
*var. boudindae* Sleumer in *Blumea*, 22(1): 143 (1974).—New Caledonia.  
*myrtifolium* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 258 (1973).—Malagasy.  
*nudiflorum* (DC.) Baill.  
*var. ciliolatum* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 299 (1973).—Malagasy.  
*perrieri* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 257 (1973), nom. nov.: *H. buxifolium* Perr.

**HOMALIMUM** :—

- pulchrum* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 320 (1973).—Malagasy.  
*retivenium* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 264 (1973).—Malagasy.  
*rubriflorum* Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 302 (1973).—Malagasy.  
*rubrocostatum* Sleumer in *Blumea*, 22(1): 144 (1974).—New Caledonia.  
*trigynum* (Baker) Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 316 (1973): *Weinmannia trigyna*.

**HOMOGLOSSUM** Salisb. (Iridac.).

- abbreviatum* (Andr.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Gladiolus abbreviatus*.  
*aureum* (Bak.) Obermeyer in *J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 299 (1972): *Gladiolus aureus*.  
*schweinfurthii* (Baker) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1591 (1972): *Antholyza schweinfurthii*.

**HOMOZEUGOS** Stapf (Gramin.).

- katakton* Clayton in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1-2): 11 (1973).—Angola, Zambia.

**×HONOLULUARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 513 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Papilionanthe* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]**HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).

- brevipetiolaris* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 359 (1972 publ. 1973): *Shorea brevipetiolaris*.  
*samarensis* H.G. Gutierrez in *Kalikasan*, 4(3): 237 (1975).—Philippine Is.

**HORDELYMUS** Jessen ex Harz (Gramin.).

- asper* (Simk.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 583 (1972): *Cuviera caput-medusae* var. *aspera*.  
*europaeus* (L.) Jessen ex Harz  
*f. elatior* (Zapf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Elymus europaeus* f. *elatior*.

**HORDEUM** L. (Gramin.).

- brevisubulatum* (Trin.) Link  
*subsp. nevskianum* (Bowden) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *H. nevskianum*.  
*subsp. turkestanicum* (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *H. turkestanicum*.  
*subsp. violaceum* (Boiss. & Huet) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *H. violaceum*.  
*distichon* L.  
*convar. nudum* (L.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. distichon* var. *nudum*.  
*convar. zeocrithon* (L.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. zeocrithon*.  
*hystrix* Roth  
*f. apterum* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *H. gussoneanum* f. *apterum*.  
*f. hirtellum* (Deg. ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *H. maritimi* var. *hirtellum*.  
*marinum* Huds.  
*subsp. gussoneanum* (Parl.) Anghel & Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 591 (1972): *H. gussoneanum*.  
*murinum* L.  
*subsp. glaucum* (Steud.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 67 (1971): *H. glaucum*.  
*vulgare* L.  
*var. glaberrimum* Trofimovskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 18: 19 (1971).—? Arabia.  
*f. hexastichon* (Linn.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 130 (1973): *H. hexastichon*.  
*var. multispiculum* Trofimovskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 18: 19 (1971).—Germany.  
*convar. revelatum* (Koern.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. vulgare* var. *revelatum*.

**HORMATHOPHYLLA** Cullen & T.R. Dudley (Crucif.).  
*cochleata* (Cosson & Durieu) Kupfer in *Boissiera*, 23: 215 (1974): *Alyssum cochleatum*.



**HORMATHOPHYLLA** :—

- halimifolia (Boiss.) Kupfer in Boissiera, 23: 212 (1974): *Ptilotrichum halimifolium*.  
 lapeyrousiana (Jordan) Kupfer in Boissiera, 23: 213 (1974): *Alyssum lapeyrousianum*.  
 var. angustifolia (Willk.) Kupfer in Boissiera, 23: 214 (1974): *Ptilotrichum peyrousianum* var. angustifolium.  
 longicaulis (Boiss.) Cullen & Dudley  
 subsp. cadevalliana (Pau) Fernández Casas in Candollea, 30(2): 287 (1975): *Alyssum cadevallianum*.  
 macrocarpa (DC.) Kupfer in Boissiera, 23: 210 (1974): *Alyssum macrocarpum*.  
 spinosa (L.) Kupfer in Boissiera, 23: 208 (1974): *Alyssum spinosum*.

**HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

- brachiata (King) Warb.  
 var. laticostata J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 12 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
 var. sumatrana (Miq.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 13 (1975): *Myristica glabra* var. sumatrana.  
 var. sumatrana (Miq.) Sinclair ex T. C. Whitmore in Malayan Forest Rec., 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 325 (1972), without basionym ref.: *H. sumatrana*.  
 bracteosa Hend.  
 var. microcarya J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 20 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah).  
 corrugata D.B. Foreman in Contrib. Herb. Austral., 10: 45 (1974).—New Guinea (Papua).  
 hellwigii (Warb.) Warb.  
 var. novobritannica J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 54 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, New Britain).  
 var. pulverulenta (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 56 (1975).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).  
 parviflora (Roxb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 82 (1975): *Myristica parviflora*.  
 polyspherula (Hk. f.) J. Sinclair  
 var. oligocarpa (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 104 (1975): *H. oligocarpa*.  
 var. tenuifolia J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 105 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 sabulosa J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 27(1): 133 (1974).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).  
 spicata (Roxb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 112 (1975): *Myristica spicata*.  
 var. sepikensis (Markgraf) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 125 (1975): *H. sepikensis*.  
 subtilis (Miq.) Warb.  
 var. rostrata (Markgraf) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 136 (1975): *H. rostrata*.  
 var. schlechteri (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 137 (1975): *H. schlechteri*.  
 whitmorei J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 27(1): 135 (1974).—Bougainville Is., British Solomon Is.

**HOTTEA** Urb. (Myrtac.).

- neibensis Alain in Phytologia, 25(5): 269 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

**HOUSTONIA** L. (Rubiace.).

- correllii (W.H. Lewis) Terrell in Phytologia, 31(6): 425 (1975): *Hedyotis correllii*.  
 micrantha (Shinners) Terrell in Phytologia, 31(6): 425 (1975): *Hedyotis crassifolia* var. micrantha.

**HOWEA** Beccari, Malesia, 1: 66 (1877), sphalm. Howeia; et Beccari, l.c., 2: 339 (1886). **PALMAE**.†**HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).

- sect. Antiostelma Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 126 (1974).  
 kwangsiensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 122 (1974).—China.  
 lantsangensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 126 (1974).—China.  
 mengtzensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 120 (1974).—China.  
 nervosa Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 122 (1974).—China.

**HOYA** :—

- pottsii Traill  
 var. angustifolia (Traill) Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 124 (1974): *H. angustifolia*.  
 radicalis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 120 (1974).—China.  
 revolutibilis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 124 (1974).—China.  
 salweenica Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 125 (1974).—China.  
 silvatica Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 125 (1974).—China.

**HUANACA** Cav. (Umbellif.).

- boelckei Mathias & Constance in Kurtziana, 6: 17 (1971).—Argentina, Chile.  
 burkartii Mathias & Constance in Kurtziana, 6: 19 (1971).—Argentina.

**HUDSONIA** L. (Cistac.).

- ericoides L.  
 subsp. andersonii Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973).—Canada (Nova Scotia), U.S.A. (Massachusetts, Maine).  
 subsp. intermedia (Peck) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. tomentosa* var. intermedia.  
 subsp. montana (Nutt.) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. montana*.  
 subsp. tomentosa (Nutt.) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. tomentosa*.

**HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).

- andreaeana (Rauh) Leach in J. S. Afr. Bot., 40(1): 21 (1974): *Duvalia andreaeana*.†  
 boleana M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 10 (1975).—Ethiopia.  
 macrocarpa (A. Rich.) Sprenger  
 subsp. concinna (N.E. Brown) M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 12 (1975): *H. concinna*.  
 recondita M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 6 (1975).—Ethiopia.  
 verekeri Stent  
 var. angolensis Leach in J. S. Afr. Bot., 40(1): 19 (1974).—Angola.  
 volkartii Werderm. & Peitsch.  
 var. repens (Lavranos) Lavranos in J. S. Afr. Bot., 38(1): 43 (1972): *H. repens*.

× **HUEYLIHARA** hort. in Orchid Rev., 79(940): centre page pull-out p. 9, 10 (1971). **ORCHIDACEAE**.  
 [Neofinetia × Renanthera × Rhynchostylis.]

× **HUEYLIHARA** Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1971). **ORCHIDACEAE**.  
 [Holcoglossum × Renanthera × Rhynchostylis.]

**HULSEA** Torr. & A. Gray (Compos.).

- vestita A. Gray  
 subsp. callicarpa (Hall) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. vestita* var. callicarpa.  
 subsp. inyoensis (Keck) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. californica* subsp. inyoensis.  
 subsp. parryi (Gray) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. parryi*.  
 subsp. pygmaea (Gray) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. vestita* var. pygmaea.

**HUMULARIA** Duvign. (Legumin.).

- bequaertii (De Wild.) Duvign.  
 var. purpureoerulea (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972): *H. purpureoerulea*.  
 kapiensis (De Wild.) Duvign.  
 var. repens Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972).—Zambia.  
 minima (Hutch.) Duvign.  
 subsp. flabelliformis (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 441 (1972): *H. flabelliformis*.  
 pseudoeschynomene Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 443 (1972).—Zambia.  
 rosea (De Wild.) Duvign.  
 var. reptans (Verdcourt) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 441 (1972): *H. reptans*.

**HUMULARIA** :—

- submarginalis Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972).—Zambia.  
 welwitschii (Taub.) Duvign.  
 var. lundaensis (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972): *H. lundaensis*.

**HYACINTHELLA** Schur (Liliac.).

- sect. Alrawia Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 35 (1973).  
 bellii (Baker) Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 35 (1973): *Scilla bellii*.  
 nutans Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 33 (1973).—Iraq.  
 siirtensis B.F. Mathew in Kew Bull., 28(3): 517 (1973 publ. 1974).—Turkey.

**HYALIS** D. Don ex Hook. & Arn. (Compos.).

- argentea Don ex H. & A.  
 var. macrosperma F.A. Roig in Deserta, 1: 195 (1970 publ. 1971).—Argentina.

**HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).

- sect. Variabiles E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 231 (1972).  
 enneaspermus (L.) F. Muell.  
 subsp. stellarioides (Domin) E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 229 (1972): *H. enneaspermus* var. stellarioides.  
 floribundus (Lindl.) F. Muell.  
 subsp. adpressus E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 233 (1972).—Australia (W. Australia).  
 subsp. curvifolius E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 234 (1972).—Australia (W. Australia).  
 ipecacuanha (Ventenat) Angely, Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo, 3: 509 (1970): *Ionidium ipecacuanha*.  
 mexicanus Ging.  
 subsp. pilosus Morton in Phytologia, 21(1): 59 (1971).—Mexico.  
 vernonii (F. Muell.) F. Muell.  
 subsp. scaber E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 240 (1972).—Australia (New South Wales).  
 volubilis E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 236 (1972).—Australia (W. Australia).

**HYDATELLA** Diels (Centrolepidac.).

- filamentosa (Rodw.) W. M. Curtis in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania), 50: 5 (1974): *Trithuria filamentosa*.

**HYDNOCARPUS** Gaertn. (Flacourtiac.).

- kurzii (King) Warb.  
 f. latifolia N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 69(2): 394 (1972).—Burma.

**HYDRANGAEA** L. (Hydrangeac.).

- chinensis Maxim.  
 var. grosseserrata (Engler) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. grosseserrata*.  
 var. lobbii (Maxim.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. lobbii*.  
 macrophylla (Thunb.) Seringe  
 subsp. angustata (Fr. & Sav.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. hortensis* γ angustata.  
 var. hattoriana Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 5 (1974).—Iwo Jima.  
 subsp. yezoensis (Koidzumi) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. yezoensis*.  
 scandens Seringe  
 var. grosseserrata (Engl.) Hatusima, Fl. Ryukyus: 305 (1971), ? without basionym ref.: *H. grosseserrata*.

**HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).

- chiangdaoensis Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(4–6): 97 (1973).—Thailand.  
 domingensis Mathias & Constance in Bol. Soc. Argent. Bot., 16(3): 253 (1975).—Venezuela.  
 oligantha F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 4: 179 (1864).—Australia.  
 sibthorpioides Lam.  
 var. dichondroides (Makino) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 137 (1974): *H. dichondroides*.  
 yabei Makino  
 var. japonica (Makino) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 137 (1974): *H. japonica*.



**HYDROPECTIS** Rydb. (Compos.).

*stevensii* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 416 (1972).—Mexico.

**HYDROSTACHYS** Thou. (Hydrostachydac.).

*distichophylla* A. Juss.

var. *hildebrandtii* (Engl.) C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 84 (1972); H. *hildebrandtii*.

*lufirensis* C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 102 (1973).—Zaire.

*lukungensis* (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 117 (1973); H. *myriophylla* var. *lukungensis*. *trifaria* Perr.

var. *multisquamata* (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 13(1): 110 (1973); H. *multisquamata*.

**HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).

*acinos* (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 657 (1971 publ. 1972); *Synnema acinos*.

*angolensis* (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 657 (1971 publ. 1972); *Synnema angolense*.

*avana* (Benth.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Synnema avanum*.

*balsamica* (Linn. f.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Ruellia balsamica*.

*biplicata* (Nees) Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Adenosma biplicata*.

*difformis* (Linn. f.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Ruellia difformis*.

*gossweileri* (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Synnema gossweileri*.

*griffithii* (Benth. ex C. B. Clarke) Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Cardanthera griffithii*.

*griffithii* (T. And.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma griffithii*.

*helodes* Heine in *Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Ruellia uliginosa* L. f.

*hygrophiloides* (Lindau) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Synnema hygrophiloides*.

*limnophiloides* (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Synnema limnophiloides*.

*mediatrix* Heine in *Adansonia*, 11(4): 653 (1971 publ. 1972).—Cameroun, Chad.

*nyassica* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 51 (1973).—Tanzania.

*origanoides* (Lindau) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Hemigraphis organoides*.

*pinnatifida* (Dalz.) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Nomaphila pinnatifida*.

*pinnatifida* (Dalz.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Nomaphila pinnatifida*.

*prunelloides* (S. Moore) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Hemigraphis prunelloides*.

*pseudopolysperma* E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974), nom. nov.: *Ruellia uliginosa* Linn. f.

*tenera* (Lindau) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Dyschoriste tenera*.

*thwaitesii* (Benth.) Heine in *Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Cardanthera thwaitesii*.

*thwaitesii* (T. And.) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma thwaitesii*.

*verticillata* (Nees) E. Hossain in *Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma verticillata*.

**HYLAEANTHE** Jonker-Verhoef & Jonker (Marantac.).

*panamaensis* (Standley) H. Kennedy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 426 (1973); *Myrosma panamaensis*.

**HYLANDIA** Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 329 (1974). **EUPHORBIACEAE**.

*dockrillii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 329 (1974).—Australia (Queensland).

**HYMENAEA** L. (Legumin.).

*aurea* Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 96 (1973).—Brazil.

*courbaril* L.

var. *altissima* (Ducke) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 448 (1974); H. *altissima*.

var. *longifolia* (Benth.) Y.-T. Lee & Andrade-Lima in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 448 (1974); H. *splendida* var. *longifolia*.

var. *stilbocarpa* (Hayne) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 449 (1974); H. *stilbocarpa*.

**HYMENAEA** :—

var. *villosa* Y.-T. Lee & Andrade-Lima in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 446 (1974).—Brazil.

*intermedia* Ducke

var. *adenotricha* (Ducke) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 450 (1974); H. *adenotricha*.

*maranhensis* Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 441 (1974).—Brazil.

*oblongifolia*

var. *davisii* (Sandwith) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 102 (1973); H. *davisii*.

var. *latifolia* Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 98 (1973).—Brazil.

var. *palustris* (Ducke) Y.-T. Lee & Langenheim in *J. Arnold Arbor.*, 54(1): 101 (1973); H. *palustris*.

*rubriflora* Ducke

var. *glabra* Y.-T. Lee & Andrade-Lima in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 444 (1974).—Brazil.

*travassii* Kuhlman ex Paes in *Rodriguésia*, 26(38): 7 (1971).—Bolivia.

**HYMENOCARDIA** Wall. ex Lindl. (Euphorbiac.).

*acida* Tul.

var. *mollis* (Pax) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(2): 324 (1973); H. *mollis*.

**HYMENOCARPOS** Savi (Legumin.).

*circinnatus* (L.) Savi

subsp. *nummularius* (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 641 (1972 publ. 1973); *Medicago nummularia*.

**HYMENOCLEA** Torr. & A. Gray ex A. Gray in Mem. Amer. Acad. Arts & Sci., 4(1): 79 (1849). **COMPOSITAE**.

*platyspina* Seaman in *Madroño*, 23(3): 111 (1975).—Mexico.

*salsola* Torr. & Gray ex Gray

var. *fasciculata* (Nelson) K.M. Peterson & Payne in *Brittonia*, 25(3): 255 (1973), contrary to Art. 26: H. *fasciculata*.

var. *patula* (A. Nelson) K. M. Peterson & Payne in *Brittonia*, 26(4): 397 (1974); H. *fasciculata* var. *patula*.

**HYMENOCOLEUS** Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 274 (1975). **RUBIACEAE**.

*barbatus* Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 286 (1975).—Zaire.

*hirsutus* (Benth.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 288 (1975); *Geophila hirsuta*.

*libericus* (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 291 (1975); *Geophila liberica*.

*multinervis* Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 294 (1975).—Ivory Coast, Ghana.

*neurodictyon* (K. Schum.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 291 (1975); *Psychotria neurodictyon*.

var. *orientalis* (Verdcourt) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 300 (1975); *Geophila neurodictyon* subsp. *orientalis*.

var. *rhombicifolius* Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 292 (1975).—Ivory Coast, Ghana, Zaire.

*petitianus* Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 286 (1975).—Nigeria, Cameroun, Zaire.

*rotundifolius* (A. Chev. ex Hepper) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 287 (1975); *Geophila rotundifolia*.

*thollonii* (De Wild.) Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45(3–4): 283 (1975); *Uragoga thollonii*.

**HYMENOLOBUS** Nutt. ex Torr. & A. Gray (Crucif.).

*procumbens* (L.) Nutt. ex Torrey & A. Gray

var. *catalanicus* O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.

subsp. *prostii* (J. Gay ex Jord.) O. Bolos & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974); *Hutchinsia prostii*.

**HYMENOPYRAMIS** Wall. ex Griff. (Verbenac.).

*parvifolia*

var. *nitida* Moldenke in *Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—Thailand.

**HYMENORCHIS** Schlechter (Orchidac.).

*vanoverberghii* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972); *Saccolabium vanoverberghii*.

**HYMENOTHECA** F. Mueller (Gyrostemonac.).

*acaciiformis* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 202 (1859); *Gyrostemon acaciiformis*.

*cotinifolia* (Desf.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 191 (1861); *Gyrostemon cotinifolius*.

**HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).

subgen. *Dendrotrichon* Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 74 (1972).

*niger* L.

subsp. *agrestis* (Kit.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 286 (1971); H. *agrestis*.

*nutans* Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 75 (1972).—Iran.

*orthocarpus* Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 74 (1972).—Iran.

*pojarkovae* Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 56 (1972).—Iraq, Iran, Syria, Egypt.

*rosularis* Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 76 (1972).—Iran.

*tenuicaulis* Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 100: 77 (1972).—Iran.

*vulgaris* L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 98 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray., Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

**HYPACANTHIUM** Juzepczuk (Compos.).

*elata* (Boiss. & Buhse) Chereva in *Bot. Zhurn.*, 59 (2): 188 (1974); *Cousinia elata*.

**HYPARRHENIA** Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).

*praetermissa* Veldkamp in *Blumea*, 19(1): 63 (1971).—Celebes.

**HYPECOUM** L. (Papaverac.).

*lactiflorum* (Kar. & Kir.) Pazit in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 8 (1974); *Chiazospermum lactiflorum*.

**HYPERICOPHYLLUM** Steetz (Compos.).

*brevipapposum* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 156 (1974).—Tanzania.

*nyassicum* Gilli in *Naturhist. Mus. Wien*, 78: 157 (1974).—Tanzania.

*speciosum* (Lawalrée) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 157 (1974); *Jaumea speciosa*.

**HYPERICUM** L. (Hypericac.).

sect. *Pulogensia* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 259 (1972 publ. 1973).

sect. *Takasagoya* (Y. Kimura) N. Robson in *Blumea*, 20(2): 252 (1972 publ. 1973); gen. *Takasagoya*.

*assamicum* S.N. Biswas in *Webbia*, 25(2): 671 (1971).—Assam.

*beccarii* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 260 (1972 publ. 1973).—Sumatra.

subsp. *steenisi* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 261 (1972 publ. 1973).—Sumatra.

*bifurcatum* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 256 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

*choisianum* Wall. ex N. Robson in *Fl. W. Pakistan*, 32 (*Guttiferae*): 6 (1973).—India.

*elodes* L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray., Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

*geminiflorum* Hemsley

var. *simplicistylum* (Hayata) N. Robson in *Blumea*, 20(2): 254 (1972 publ. 1973); H. *simplicistylum*.

*hypericoides* (L.) Crantz

var. *multicaule* (Michx.) Waterfall in *Rhodora*, 73 (1976): 553 (1971); *Ascyrum multicaule*.

*macgregorii* F. v. Muell.

subsp. *punctatum* N. Robson in *Blumea*, 20(2): 256 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).

*milne-redheadii* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 425 (1970 publ. 1971).—Tanzania.



**HYPERICUM** :—

nakamurai (*Masamune*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 253 (1972 publ. 1973): Takasagoya nakamurai.  
 perrieri *N. Robson in Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1 (1–2): 87 (1973).—Malagasy.  
 var. rupestre (*R. Keller*) *N. Robson in Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1–2): 89 (1973): *H. japonicum* var. rupestre.  
 petiolulatum *Hook. f. & Thoms. ex Dyer*  
 subsp. yunnanense (*Franchet*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 262 (1972 publ. 1973): *H. yunnanense*.  
 senkakuinsulare *Hatusima in J. Geobot.*, 21(1): 2 (1973).—Ryukyu Is.  
 sewense *N. Robson in Blumea*, 20(2): 254 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**HYPEROCARPA** (Uline) *G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in Sellowia*, 25: 19 (1974): *Dioscorea* sect. *Hyperocarpa* (*Dioscoreac.*).  
 filiformis (*Gris.*) *G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in Sellowia*, 25: 20 (1974): *Dioscorea* filiformis.

**HYPHEAR** *Danser* (*Loranthac.*).

kaoi *J.M. Chao in Taiwanica*, 18(2): 169 (1973).—Taiwan.

**HYPOCALYPTUS** *Thunb.* (*Legumin.*).

coluteoides (*Lam.*) *R. Dahlgren in Bot. Notiser*, 125(1): 108 (1972): *Crotalaria* coluteoides.

**HYPOCHOËRIS** *L.* (*Compos.*).

arenaria *Gaudichaud*  
 var. andina (*DC.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 409 (1971): *Achyrophorus* andinus.  
 argentina *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 337 (1974).—Argentina.

**HYPOESTES** *Soland. ex R. Br.* (*Acanthac.*).

forskalei (*Vahl*) *R. Br.*  
 var. grandifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 52 (1973).—Tanzania.

**HYPOLYTRUM** *L.C. Rich.* (*Cyperac.*).

nemorum (*Vahl*) *Spreng.*  
 var. proliferum (*Boeck.*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 492 (1974): *H. proliferum*.  
 schnellianum *Lorougnon in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(1–2): 181 (1975).—Ivory Coast.

× **HYPOTANTHUS** *Saylor in Gloxinian*, 21(4): 20 (1971). *GESNERIACEAE*.  
 [Hypocyrtia × Nematanthus.]

**HYPTIS** *Jacq.* (*Labiata*).

irwinii *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 130 (1974).—Brazil.  
 paradisi *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 126 (1974).—Brazil.  
 siphonantha *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 132 (1974).—Brazil.  
 subrosea *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 128 (1974).—Brazil.  
 tagetifolia *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 134 (1974).—Brazil.  
 trichopes (*Epling*) *Harley in Kew Bull.*, 28(1): 24 (1973): *Eriope* trichopes.

**I**

**IBERIS** *L.* (*Crucif.*).

embergeri *Serve in Bull. Soc. Bot. France*, 117 (5–6): 284 (1971).—Spain.  
 intermedia *Guersent*  
 subsp. dunalii (*Bub.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Biauricula* dunalii.  
 linifolia *L.*  
 subsp. ciliata (*All.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. ciliata*.  
 subsp. contracta (*Pers.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. contracta*.  
 var. contracta (*Pers.*) *Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 428 (1972): *I. contracta*.

**IBERIS** :—

subsp. hegelmaieri (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. hegelmaieri*.  
 subsp. lagascana (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. lagascana*.  
 subsp. tenoreana (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. tenoreana*.  
 var. vinetorum (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. vinetorum*.

**pruitii** *Tineo*

subsp. granatensis (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date: *I. granatensis*.  
 subsp. hegelmaieri (*Wk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973): *I. hegelmaieri*.  
 subsp. lagascana (*DC.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date: *I. lagascana*.

**ICACINA** *A. Juss.* (*Icacinac.*).

oliviformis (*Poirot*) *Raynal in Adansonia*, 15(2): 194 (1975): *Hirtella* oliviformis.

**ICHNANTHUS** *P. Beauv.* (*Gramin.*).

areolatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 407 (1972).—Guyana, Tobago, Trinidad, Brazil, French Guiana.  
 attenuatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 408 (1972).—Brazil.  
 bolivianus *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 97 (1971).—Bolivia.  
 bradei *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 409 (1972).—Brazil.  
 brasiliensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 98 (1971).—Brazil.  
 breviacuminatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 57 (1973).—Brazil.  
 brevipaniculatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 410 (1972).—Brazil.  
 colonarius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 98 (1971).—Guatemala.  
 confertus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 411 (1972).—Guyana, Trinidad, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Surinam, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil.  
 exilis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 58 (1973).—Brazil.  
 glazioui *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 413 (1972), nom. nov., without replaced synonym page: *I. candicans* var. *glabratus* *Doell*.  
 hitchcockii *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 414 (1972).—French Guiana, Trinidad, Guyana, Brazil, Bolivia.  
 itacolumensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 414 (1972).—Brazil.  
 latifolius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 99 (1971).—Mexico.  
 nemorosus (*Swartz*) *Doell*  
 var. swartzii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 100 (1971).—Hispaniola (Haiti).  
 papillatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 59 (1973).—Ecuador, Guyana, Brazil.  
 parodii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 101 (1971).—Brazil, Argentina, Paraguay.  
 var. villosissimus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 60 (1973).—Brazil.  
 petraeus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 61 (1973).—Peru.  
 pilosus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 415 (1972).—Brazil.  
 polythyrsus (*Nees ex Steudel*) *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 104 (1971): *Panicum* polythyrsus.  
 ramosissimus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 416 (1972).—Brazil.  
 sabulosus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 61 (1973).—Venezuela.  
 subpellucidus (*Steudel*) *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 105 (1971): *Panicum* subpellucidum.  
 sucrensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 63 (1973).—Venezuela.  
 swollenii *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 64 (1973).—Brazil.  
 tarijanius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 102 (1971).—Bolivia.

**ICHNANTHIUS** :—

tenuifolius *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 417 (1972).—Venezuela.  
 tipuaniensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 65 (1973).—Bolivia.  
 venturii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 103 (1971).—Argentina.

**ICHNOCARPUS** *R. Br.* (*Apocynac.*).

himalaicus *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(2): 49 (1971).—Nepal.

**ICHTHYOTHERE** *Mart.* (*Compos.*).

suffruticosa *Gardner*  
 var. pilosa *Aristeguieta in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 891 (1972).—Venezuela.

**ICOMUM** *Hua* (*Labiata*).

grandifolium *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 37 (1973).—Tanzania.

**IDIOSPERMUM** *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 12: 4 (1972). *IDIOSPERMACEAE*. (*Fam. nov.*).  
 australiense (*Diels*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 12: 5 (1972): *Calycanthus* australiense.

**IDIOTHAMNUS** *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 277 (1975). *COMPOSITAE*.

clavisetus (*Badillo*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* clavisetum.  
 liloi (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* liloi.  
 orgyaloides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* orgyaloides.  
 pseudorgyalis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975).—Brazil.

**IFLOGA** *Cass.* (*Compos.*).

rueppellii (*Fresen.*) *Danin in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 269 (1973): *Gnaphalium* rueppellii.  
 woodii (*N.E. Br.*) *B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 24 (1971): *Petalactella* woodii.

**ILEX** *L.* (*Aquifoliac.*).

crenata *Thunberg*  
 subsp. fukasawana (*Makino*) *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 41 (1972): *I. crenata* var. *fukasawana*.  
 var. tokarensis *Hatusima in J. Geobot.*, 19(4): 108 (1971).—Japan.  
 excelsa (*Wall.*) *Hook. f.*  
 f. hypotricha (*Loes.*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 70 (1971): *I. hypotricha*.  
 fosbergiana *S.Y. Hu in J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971).—Ryukyu Is.  
 integra *Thunb.*  
 var. brachypoda (*Hu*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 381 (1971), ? without basionym ref.: *I. brachypoda*.  
 moana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 12 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 nitida (*Vahl*) *Maxim.*  
 subsp. bahiahondica (*Loes.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *I. nitida* var. *bahiahondica*.  
 nunezii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 perado *Ait.*  
 f. umbrosa *Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 16(1): 42 (1974).—Azores.  
 uniflora *Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 8 (1974).—Brazil.

**ILLICIUM** *L.* (*Illiciaceae*).

anisatum *L.*  
 var. tashiroi (*Maxim.*) *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 67 (1971): *I. tashiroi*.

**IMERIA** *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32 (3): 271 (1975). *COMPOSITAE*.

memorabilis (*Magiure & Wurdack*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 272 (1975): *Eupatorium* memorabile.

**IMPATIENS** *L.* (*Balsaminac.*).

ser. Circinatae *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 339 (1973).



## IMPATIENS:—

- ser. *Macropetalae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 339 (1973).  
 ser. *Micropetalae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).  
*devoli* T.C. Huang in *Taiwania*, 18(1): 49 (1973).—Taiwan.  
*williamsii* Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 142 (1972).—Nepal.

## INDIGOFERA L. (Legumin.).

- asterocalycina* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 432 (1970 publ. 1971).—Tanzania.  
*mckinlayi* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 183 (1866).—Australia.  
*nyassica* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 433 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

## INGA Mill. (Legumin.).

- nubigena* A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 99 (1974).—Honduras.  
*paludicola* A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 101 (1974).—Nicaragua, Honduras.  
*tocacheana* D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 310 (1975).—Peru.

## INULA L. (Compos.).

- aphylla* L.  
 subsp. *novakii* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972), nom. nov.: I. *aphylla* subsp. *monantha* Novák ex Dostál.  
*candida* (L.) Cass.  
 subsp. *decalvans* (Halácsy) P.W. Ball ex Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): I. *candida* var. *decalvans*.  
*cernua* (Dalz.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 753 (1972): *Vicoa cernua*.  
*clarkei* (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 753 (1972): I. *obtusifolia* var. *clarkei*.  
*helenium* L.  
 subsp. *orgyalis* (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974): I. *orgyalis*.  
 subsp. *pseudohelenium* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974).—Turkey.  
 subsp. *turcoracemosa* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974).—Turkey.  
 subsp. *vanensis* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974).—Turkey.  
*inuloides* (Fenzl) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 250 (1974): *Codonocephalum inuloides*.  
*salicina* L.  
 subsp. *denticulata* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 173 (1972): I. *salicina* var. *denticulata*.  
 subsp. *sabuletorum* (Czernjaev ex Lavrenko) Soják in *Cas. Ndr. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): I. *sabuletorum*.  
*serratuloides* (Gilli) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 250 (1974): *Codonocephalum serratuloides*.  
*thapsoides* (Bieb. ex Willd.) Spr.  
 subsp. *australis* Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey, ? Iran.  
*verbascifolia* (Willd.) Hausskn.  
 subsp. *aschersoniana* (Janka) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): I. *aschersoniana*.  
 subsp. *heterolepis* (Boiss.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): I. *heterolepis*.  
 subsp. *methanaea* (Hausskn.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): I. *methanaea*.  
 subsp. *parnassica* (Boiss. & Heldr.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): I. *parnassica*.  
*viscosa* (L.) Dryander  
 subsp. *revoluta* (Hoffmanns. & Link) Pinto da Silva in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 268 (1971): I. *revoluta*.

## INVERSODICRAEA Engl. ex R.E. Fries (Podostemac.).

- bowlingii* J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(1): 126 (1971).—Ghana.

## IODES Blume (Icacinac.).

- klaineana* Pierre  
 var. *tomentosa* Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 12 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 12 (Jan. 30 1973).—Cameroun, Gabon.

## IOSTEPHANE Benth. (Compos.).

- papposa* Fay in *Brittonia*, 25(2): 192 (1973).—Mexico.

## IPHEION Rafin. (Liliac.).

- sect. *Hirtellum Guaglianone in Darwiniana*, 17: 178 (1972).  
*dialystemon Guaglianone in Darwiniana*, 16(3-4): 800 (1971).—Argentina, Uruguay.

## IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- mysorensis* Arekal & S.N. Ramaswamy in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 58(3): 435 (1971), without latin descr.; et in *Bot. Notiser*, 125(3): 220 (1972), with type.—India.

## IPHIONA Cass. (Compos.).

- punctata* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 154 (1817).—Africa.

## IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- acuminata* (Vahl) Roem. & Schult.  
 f. *albiflora* (Stone) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 47(1): 9 (1972): I. *indica* f. *albiflora*.  
*albiflora* Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 18(3): 78 (1973).—Mexico.  
*congesta* R. Br.  
 f. *albiflora* (Stone) E.H. Walker & Tawada in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (1971): I. *indica* f. *albiflora*.  
*hintonii* L.O. Williams in *Econ. Bot.*, 24(4): 400 (1970 publ. 1971).—Mexico.  
*ligulata* Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 34 (1836).—Comoro Archipelago.  
*macropoda* Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 34 (1836).—Comoro Archipelago.  
*pes-caprae* (L.) R. Br.  
 f. *albiflora* B.C. Stone in *Malayan Nat. J.*, 27(1-2): 17 (1974).—Malaya.  
*tiliacea* (Willdenow) Choisy  
 var. *merremioides* Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 14 (1975).—Marquesa Is.  
 var. *smithii* Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 15 (1975).—Fiji.

## IRANIA Hadač &amp; Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.,

- 1971(4): 248 (1971 publ. 1973). *CRUCIFERAE*.  
*compacta* (Rech. fil.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Fibigia compacta*.  
*membranacea* (Rech. fil.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Fibigia membranacea*.  
*multicaulis* (Boiss. & Hohen.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia multicaulis*.  
*pendula* (Boiss.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia pendula*.  
*umbellata* (Boiss.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia umbellata*.

## IRESINE P.Br. (Amaranthac.).

- diffusa* H. & B. ex Willd.  
 f. *lindenii* (Van Houtte) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 93 (1972): I. *lindenii*.

## IRIARTEA Ruiz &amp; Pav. (Palmae).

- subgen. *Socratea* (Karsten) J.G.W. Boer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 100 (1972): gen. *Socratea*.

## IRIS L. (Iridac.).

- afghanica* Wendelbo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 338 (1972).—Afghanistan.  
*almaatenensis* Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 26 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*aphylla* L.  
 subsp. *dacica* (Beldie) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *dacica*.  
 f. *major* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *nudicaulis* major.  
 subsp. *polonica* (Blocki ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *aphylla* var. *polonica*.

## IRIS:—

- cedreti* Dinsmore ex Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(4): 497 (1972).—Lebanon.  
*doabensis* B.F. Mathew in *Curtis's Bot. Mag.*, 179(1): t. 620 (1972).—Afghanistan.  
*fontanesii* Godr.  
 var. *mellorii* C. Ingram in *Iris Year Book*, 1973: 97 (1973).—Morocco.  
*heweri* Grey-Wilson & B.F. Mathew in *Iris Year Book*, 1973: 106, 117 (1973), without latin descr. or type; et in *Kew Bull.*, 29(1): 67 (1974), validly publ.—Afghanistan.  
*humilis* Georgi  
 var. *borzaeana* (Prodan) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *arenaria* var. *borzaeana*.  
 subsp. *orientalis* (Ugrinsky) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *flavissima* f. *orientalis*.  
 f. *phyllospatha* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): I. *arenaria* f. *phyllospatha*.  
*hymenospatha* Mathew & Wendelbo ex Grey-Wilson in *Iris Year Book*, 1973: 108 (1973), without type or latin descr.—Iran.  
*iberica* Hoffm.  
 subsp. *elegantissima* (Sosn.) Fedorov & Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 331 (1972): I. *elegantissima*.  
 subsp. *lycotis* (Woronow) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 330 (1972): I. *lycotis*.  
*kirkwoodiae* Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(4): 499 (1972), as 'kirkwoodii'.—Syria.  
*kuschensis* Grey-Wilson & B.F. Mathew in *Iris Year Book*, 1973: 107, 117 (1973), without latin descr.; et in *Kew Bull.*, 29(1): 67 (1974), with latin descr.—Afghanistan.  
*mangaliae* Prodan, *Fl. ed. 2*: 185 (1939); cf. *Prodan & Nydrdy in Fl. Republ. Social. Român.*, 11: 507 (1966).—Romania.  
*maracandica* (Vved.) Wendelbo in *Bot. Notiser*, 128(2): 216 (1975): *Juno maracandica*.  
*marica* I. Ricci & Colasante in *Ann. Bot. (Italy)*, 32: 218 (1973 publ. 1974).—Italy.  
*odaesanensis* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(1): 33 (1974).—Korea.  
*rossii* Baker  
 f. *alba* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(1): 35 (1974).—Korea.  
*spuria* L.  
 subsp. *musulmanica* (Fomin) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 330 (1972): I. *musulmanica*.  
 var. *notha* (M. Bieb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 65 (1972): I. *notha*.  
*staintonii* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 203 (1974).—Nepal.  
*variegata* L.  
 lus. *aurea* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
 subsp. *leucographa* (Kern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): I. *leucographa*.  
 lus. *ochroleuca* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
*wendelboi* Grey-Wilson & B.F. Mathew in *Iris Year Book*, 1973: 111, 120 (1973), without latin descr. or type; et in *Kew Bull.*, 29(1): 72 (1974), with latin descr. & type.—Afghanistan.  
*yebrudii* Dinsmore ex S.A. Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(3): 259 (1972).—Syria.  
 subsp. *edgecombii* Chaudhary in *Bot. Notiser*, 125(4): 499 (1972).—Syria.

## IRVINGIA Hook. f. (Ixonanthac.).

- gabonensis* (Aubrey-Lecomte ex O'Rorke) Baill.  
 var. *excelsa* (Mildbr.) Okafor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 220 (1975): I. *excelsa*.

## IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- megistocarpa* A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 478 (1975).—Panama.

## ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- borii* Hemadri in *Indian Forester*, 97(4): 223 (1971).—India.



- ISACHNE** :—  
mysorensis *Sundara Raghavan in Indian Forester*, 97(6): 304 (1971).—India.
- × **ISANITELLA** Leinig in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(8): 710 (1971). **ORCHIDACEAE**.  
[Isabelia × Sophronitella.]  
pabstii *Leinig in Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 40(8): 712 (1971), without latin descr.—Brazil.
- ISATIS** L. (Crucif.).  
subgen. *Sameraria* (Desv.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 250 (1971 publ. 1973); gen. *Sameraria*.  
afghanica *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973), nom. nov.: *Sameraria stenophylla Rechinger fil.*  
agnewii *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 252 (1971 publ. 1973).—Iraq.  
besseri *Trautv.*  
subsp. *tricostata* *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 253 (1971 publ. 1973).—Iraq.  
brevipes (Bunge) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 72 (1973); *Pachypterygium brevipes*.  
elegans (Boiss.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973); *Sameraria elegans*.  
multicaulis (Kar. & Kir.) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 72 (1973); *Pachypterygium multicaulis*.  
nummularia (Burm.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973); *Sameraria nummularia*.  
stylophora (Jaub. & Spach) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973); *Tetrapterygium stylophorum*.  
tinctoria L.  
subsp. *koelzii* (Rech.f.) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 76 (1973); *I. koelzii*.  
subsp. *transsilvanica* (Simk.) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972); *I. transsilvanica*.
- ISCHAEMUM** L. (Gramin.).  
bolei *Almeida in Indian Forester*, 98(4): 236 (1972).—India.  
vembanadense *Patil & D'Cruz in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 324 (1973 publ. 1974).—India.
- ISCHNEA** F. Muell. (Compos.).  
brassii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 26(3): 157 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
elachoglossa *F. v. M.*  
f. *nana* *Koster in Blumea*, 22(2): 212 (1975).—New Guinea (W. Irian).  
spathulata *Mattfeld*  
f. *digitata* *Koster in Blumea*, 22(2): 213 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- ISOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).  
smithii *H.G. Jones in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 140 (1975).—Windward Is.
- ISOCOMA** Nutt. (Compos.).  
gypsophila *B.L. Turner in Sida*, 5(1): 24 (1972).—Mexico.  
halophytica *B.L. Turner in Sida*, 5(1): 23 (1972).—Mexico.
- ISODICTYOPHORUS** Briq. (Labiata).  
defolius (Benth.) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974); *Plectranthus defolius*.
- ISODON** Kudo (Labiata).  
× *inamii* *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 53 (1972).—Japan. (*I. effusus* × *japonicus*).  
racemosus (Hemsl.) *Murata in Tonan Aija Kenkyu (S.E. Asian Stud.)*, 8(4): 504 (1971); *Plectranthus racemosus*.  
umbrosus (Maxim.) *Hara*  
f. *albiflorus* *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972).—Japan.  
var. *excisinflexus* (Nakai) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 64 (1972); *Amethystanthus excisinflexus*.  
var. *hakusanensis* (Kudo) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *I. excisus* var. *hakusanensis*.  
f. *kameba* (*Okuyama ex Ohwi*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *I. kameba*.  
var. *komaensis* (*Okuyama*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *I. kameba* f. *komaensis*.
- ISODON** :—  
var. *leucanthus* (Murai) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972); *Amethystanthus excisus* var. *leucanthus*.  
volkensianus (Muschl.) *Murata in Tonan Aija Kenkyu (S.E. Asian Stud.)*, 8(4): 505 (1971); *Plectranthus volkensianus*.
- ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.).  
fluitans (L.) R. Br.  
var. *major* *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 522 (1974).—Uganda.  
graminoides (R. W. Haines & Lye) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 525 (1974); *Scirpus graminoides*.  
kernii (Raymond) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 479 (1971); *Scirpus kernii*.  
kilimanjarica R. W. Haines & Lye in *Bot. Notiser*, 127(4): 522 (1974).—Tanzania.  
microcephala (Steud.) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 480 (1971); *Kyllinga microcephala*.  
rehmannii (Ridley) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 479 (1971); *Scirpus rehmannii*.  
ruwenzoriensis R. W. Haines & Lye in *Bot. Notiser*, 127(4): 524 (1974).—Uganda.
- ISOLONA** Engl. (Annonac.).  
cauliflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 33 (1971).—Tanzania.
- ISONEMA** Cass. (Compos.).  
ovata *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 152 (1817).—Hab.?
- ISOPOGON** R. Br. in Knight, *Cult. Proteac.*: 93 (1809). **PROTEACEAE**.†  
mnoraifolius *McGillivray in Telopea*, 1(1): 31 (1975).—Australia (New South Wales).  
prostratus *McGillivray in Telopea*, 1(1): 32 (1975), nom. nov.: *Isopogon anemonifolius* var. *tenuifolius* *F. Muell. ex Benth.*
- ITAYA** H.E. Moore in *Principes*, 16(3): 85 (1972). **PALMAE**.  
amicorum *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 87 (1972).—Peru.
- IVANJOHNSTONIA** Kazmi in *Sultania*, 1:1 (1975). **BORAGINACEAE**.  
jaunsariensis *Kazmi in Sultania*, 1: 1 (1975).—N.W. Himalayas.
- IXIA** L. (Iridac.).  
erubescens *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 233 (1971), nom. nov.: *Ixia crispa* L. f.  
lutea *Eckl.*  
var. *ovata* (Andr.) *B. Nordenstam in J. S. Afr. Bot.*, 38(4): 284 (1972); *I. capitata* var. *ovata*.
- IXIDIUM** Eichl. (Loranthac.).  
antidaphneoides *Rizzini in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 859 (1972).—Venezuela.
- IXIOCHLAMYS** F. Muell. & Sond. (Compos.).  
nana (Ewart & J. White) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 186 (1975); *Podocoma nana*.
- IXIOLIRION** Fisch. ex Herb. (Amaryllidac.).  
tataricum (Pall.) *Herb.*  
subsp. *montanum* (Labill.) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 329 (1972); *Amaryllis montana*.
- IXOCA** Rafin. (Caryophyllac.).  
alpestris (Jacq.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972); *Silene alpestris*.  
chromodonta (Boiss. & Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972); *Silene chromodonta*.  
macrantha (Panač.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Heliosperma macranthum*.  
pusilla (Waldst. & Kit.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Silene pusilla*.  
quadrifida (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Cucubalus quadrifidus*.  
retzdorffiana (K. Maly) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Heliosperma retzdorffianum*.  
tommasinii (Vis.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Silene tommasinii*.
- IXOCA** :—  
veselskyi (Janka) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Heliosperma veselskyi*.
- IXORA** L. (Rubiace.).  
amapaensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972).—Brazil.  
micheliana *J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 85 (1973).—Liberia.  
yavitensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972).—Venezuela.
- IZABALAEA** Lundell in *Wrightia*, 4(5): 153 (1971). **NYCTAGINACEAE**.  
excelsa *Lundell in Wrightia*, 4(5): 154 (1971).—Guatemala.

## J

**JACARANDA** Juss. (Bignoniace.).

- caucana *Pittier*  
subsp. *sandwithiana* *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 858 (1973 publ. 1974).—Panama.  
irwinii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 880 (1974).—Brazil.

**JACEA** Mill. (Compos.).

- abbreviata (C. Koch) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea salicifolia* β abbreviata.  
acutifolia (Jord.) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea acutifolia*.  
alutacea (Dobroc.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea alutacea*.  
antennata (Dufour) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea antennata*.  
atterrima (Hayek) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea atterrima*.  
× *austriacoides* (Woloszczak) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973); *Centaurea* × *austriacoides*.  
banatica (Roch. ex Reichenb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea banatica*.  
bellardii (Colla) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea bellardii*.  
bosniaca (Murb.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea pseudophrygia* subsp. *bosniaca*.  
bracteata (Scop.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea bracteata*.  
brevipappa (Boiss. & Reut.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea brevipappa*.  
carniolica (Host) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea carniolica*.  
carpatica (Porc.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea plumosa* β *carpatica*.  
carpetana (Boiss. & Reut.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea carpetana*.  
cirrata (Reichenb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea cirrata*.  
davidovii (Urum.) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea davidovii*.  
debeauxii (Godr. & Gren.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea debeauxii*.  
decipiens (Thuill.) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974); *Centaurea decipiens*.  
degeniana (J. Wagn.) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea degeniana*.  
× *delicata* (Nyár.) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973); *Centaurea* × *delicata*.  
dracunculifolia (Duf.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972); *Centaurea dracunculifolia*.  
elator (Gaud.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea phrygia* α *elator*.  
× *erdneri* (Wagner) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973); *Centaurea* × *erdneri*.  
eriphora (Scop.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Rhaponticum eriphorum*.  
× *extranea* (Beck) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (25 April 1973); *Centaurea* × *extranea*.



## JACEA:—

- × extranea (Beck) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 656 (1972 publ. 25 April 1973): Centaurea × extranea.
- ferdinandii (Gren.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea ferdinandii.
- flosculosa (Willd.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(3): 316 (1972): Centaurea flosculosa.
- gaudinii (Boiss. & Reut.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea gaudinii.
- haynaldii (Hayek) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea haynaldii.
- hyrcanica (Bornm.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea hyrcanica.
- hyssopifolia (Vahl) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea hyssopifolia.
- indurata (Janka) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea indurata.
- jordaniana (Gren. & Godr.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea jordaniana.
- kernerana (Janka) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972), as 'kerneriana': Centaurea kernerana.
- × kuemmerlei (Prodan & Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × kuemmerlei.
- linifolia (L.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea linifolia.
- livonica (Weinm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea livonica.
- macroptilon (Borb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea macroptilon.
- margaritacea (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea margaritacea.
- melanocalathia (Czako) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea melanocalathia.
- microptilon (Godr.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea vulgaris δ microptilon.
- × nanianii (Prodan) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × nanianii.
- neapolitana (Boiss.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea neapolitana.
- memoralis (Jord.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea memorialis.
- nevadensis (Boiss. & Reut.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(3): 316 (1972): Centaurea nevadensis.
- nigrescens (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea nigrescens.
- subsp. transalpina (Schlech. ex De Candolle) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea transalpina.
- subsp. vochinensis (Bernh. ex Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea vochinensis.
- osmana (Conrath) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea osmana.
- oxylepis (Wimm. & Grab.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea jacea α oxylepis.
- pannonica (Heuff.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea amara β pannonica.
- parilica (Stoj. & Stef.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea parilica.
- pectinata (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea pectinata.
- phrygia (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140 (3-4): 132 (1972): Centaurea phrygia.
- subsp. melanocalathia (Borb. ex Czako) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea melanocalathia.
- pratensis Lam.
- subsp. gaudinii (Boiss.) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 135 (1974): Centaurea gaudinii.
- subsp. haynaldii (Borb. ex Vukotinić) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 135 (1974): Centaurea haynaldii.
- procumbens (Balbis) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea procumbens.
- × pseudopannonica (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × pseudopannonica.
- pugioniformis (Nyár.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea pugioniformis.

## JACEA:—

- ratezatensis (Prodan) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea ratezatensis.
- razgradensis (Velen.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea razgradensis.
- rivularis (Brot.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea rivularis.
- ropalon (Pomel) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea ropalon.
- salicifolia (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea salicifolia.
- × semiaustriaca (Nyár.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea × semiaustriaca.
- × similata (Hausskn.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × similata.
- simonkaiana (Hayek) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea simonkaiana.
- smolinensis (Hayek) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea smolinensis.
- splendens (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea splendens.
- stenolepis (Kern.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea stenolepis.
- subcordata (Freynt & Sint.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea subcordata.
- subjacea (Beck) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea decipiens f. subjacea.
- substituta (Czerep.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea substituta.
- × thaiszii (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × thaiszii.
- trichocephala (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea trichocephala.
- uniflora (Turra) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea uniflora.
- weldeniana (Reichenb.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea weldeniana.
- zlatarskyana (Urum. & J. Wagner) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea zlatarskyana.
- × JACEACOSTA Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE. [Acosta × Jacea.]
- beckiana (F. Mullner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × beckiana.
- fortinata (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × fortinata.
- juvenalis (Delile ex Godr.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × juvenalis.
- pseudomicrantha (Rech. fil.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × pseudomicrantha.
- teyberi (Hayek) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × teyberi.
- × JACEITRAPA Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE. [Calcitrapa × Jacea.]
- amphibola (Hausskn.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × amphibola.
- reditus (F. Herm.) Rauschert in Feddes Repert., 85 (9-10): 654 (1974): Centaurea × reditus.
- JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
- hastigera Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 34 (1836).—Comoro Archipelago.
- ovalifolia (Choisy) Hallier f.
- subsp. obcordata (Millsbaugh) K.R. Robertson in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 508 (1974): Convolvulus obcordatus.
- subsp. sandwicensis (A. Gray) K.R. Robertson in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 510 (1974): J. sandwicensis.
- umbellata Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 33 (1836).—Comoro Archipelago.

## JACQUINIA L. corr. Jacq. (Theophrastac.).

- acunana Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 21 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- berteri Spreng.
- subsp. acutifolia (Griseb.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): J. berteri var. acutifolia.
- subsp. portoricensis (Urb.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): J. berteri var. portoricensis.

## JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).

- terres (Rchb. f.) Hamer & Garay in Hamer, Orquid. El Salvador, 2: 30 (1974): Epidendrum teres.

## JAEGERIA Kunth (Compos.).

- sterilis McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 419 (1972).—Mexico.

## JALTOMATA Schlechtendal (Solanac.).

- confinis (Morton) J.L. Gentry in Phytologia, 27(4): 286 (1973): Saracha confinis.
- procumbens (Cav.) J.L. Gentry in Phytologia, 27(4): 287 (1973): Atropa procumbens.

## JANOTIA Leroy in Adansonia, 14(4): 682 (1974 publ. 1975). RUBIACEAE.

- macrostipula (Capuron) Leroy in Adansonia, 14(4): 682 (1974 publ. 1975): Neonauclea macrostipula.

## JARILLA Rusby (Caricac.).

- heterophylla (Cerve. ex La Llave) Rusby
- subsp. pilosa Badillo, Monogr. Caricaceae: 163 (1971).—Guatemala.

## JASIONE L. (Campanulac.).

- blepharodon B. & R.
- subsp. penicillata (Boiss.) Rivas Goday in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 168 (1974): J. penicillata.
- crispa (Pourret) Samp.
- subsp. amethystina (Lag. & Rodr.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. amethystina.
- subsp. arvensensis Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67 (3): 278 (1973).—France.
- subsp. cavanillesii (C. Vicioso) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. cavanillesii.
- subsp. centralis (Rivas-Martínez) Rivas-Martínez in An. Real Acad. Farm., 40(1): 72 (1974): J. humilis subsp. centralis.
- subsp. centralis (Rivas-Martínez) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. humilis subsp. centralis.
- subsp. mariana (Willk.) Rivas-Martínez in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 18: 45 (1971 publ. 1972): J. mariana.
- subsp. mariana (Willk.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): J. mariana.
- subsp. maritima (Duby) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. montana var. maritima.
- var. praelittoralis Masclans in Collect. Bot., 8: 124 (1972).—Spain.
- subsp. sessiliflora (Boiss. & Reuter) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. sessiliflora.
- subsp. tomentosa (A.D.C.) Rivas-Martínez in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 18: 45 (1971 publ. 1972): J. humilis var. tomentosa.
- subsp. tomentosa (A.D.C.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 279 (1973): J. humilis var. tomentosa.
- dentata (DC.) Hal.
- f. canescens Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 64 (1973).—Yugoslavia.
- f. dubravkiana Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 64 (1973).—Yugoslavia.
- f. integrifolia Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 63 (1973).—Yugoslavia.
- laevis Lam.
- subsp. orbiculata (Griseb. ex Velen.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 277 (1973); et in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): J. orbiculata.
- subsp. rosularis (Boiss. & Reuter) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 277 (1973): J. rosularis.
- montana L.
- monstr. pedicellata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 71 (1973).—Belgium.

## JASMINUM L. (Oleac.).

- humile L.
- f. pubigerum (D. Don) Grohmann in Fl. W. Pakistan, 59: 15 (1974): J. pubigerum.



**JASMINUM** :—

kwangense *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42 (4): 373 (1972).—Zaire.

**JATROPHA** L. (Euphorbiac.).

hildebrandtii *Pax*  
var. *torrentis-lugardi Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 283 (1973).—Kenya.  
microdonta *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 284 (1973).—Tanzania.  
oblanceolata *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(3): 522 (1973 publ. 1974).—Kenya.  
schweinfurthii *Pax*  
subsp. *atrichocarpa Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 285 (1973).—Tanzania, Rhodesia.

**JAUBERTIA** Guill. (Rubiace.).

calycoptera (Decne.) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 95 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
putorioides *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7 (4): t. 3682 (1971).—Socotra.  
szovitsii (DC.) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 205 (1972): *Gaillonia szovitsii*.

**JEFFREYA** Wild in *Kirkia*, 9(2): 295 (1974). **COMPOSITAE**.

palustris (O. Hoffm.) *Wild in Kirkia*, 9(2): 295 (1974): *Brachycome palustris*.

× **JIMENEZARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[*Broughtonia* × *Laelia* × *Laeliopsis*.]

× **JOANNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[*Renanthera* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]

**JOHANNESTEIJSMANNIA** H.E. Moore (Palmae).

lanceolata *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 78 (1972).—Malaya.  
magnifica *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 75 (1972).—Malaya.  
perakensis *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 72 (1972).—Malaya.

**JOHRENIA** DC. (Umbellif.).

tortuosa (Fisch. & Mey.) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 436 (1972): *Eriosynaphe tortuosa*.

**JOOSIA** Karst. (Rubiace.).

subgen. *Sectocalyx Steyermark in Brittonia*, 27(3): 252 (1975).  
aequatoria *Steyermark in Brittonia*, 27(2): 257 (1975).—Ecuador.  
macrocalyx *Standl. ex Steyermark in Brittonia*, 27(3): 259 (1975).—Ecuador.  
standleyana *Steyermark in Brittonia*, 27(3): 257 (1975).—Ecuador.  
ulei *Steyermark in Brittonia*, 27(3): 255 (1975).—Peru.  
umbellifera *Karst.*  
var. *caucana Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.  
subsp. *macarenensis Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.  
var. *occidentalis Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.

**JOVIBARBA** Opiz (Crassulac.).

heuffelii (Schott) A. & D. Löve  
subsp. *patens (Griseb. & Schenk) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Sempervivum patens*.  
hirta (Juslen) Opiz  
subsp. *allionii (Jord. & Fourr.) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Diopogone allionii*.  
var. *amblysepala (Borb.) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum hirtum* var. *amblysepala*.  
var. *hillebrandtii (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum hillebrandtii*.  
subsp. *neilreichii (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum neilreichii*.  
var. *tatrense (Domin) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum tatrense*.

**JOVIBARBA** :—

preissiana (Domin) *Omel'chuk-Myakushko & Chopik in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1184 (1975): *Sempervivum preissianum*.  
sobolifera (Sims) Opiz  
subsp. *hirtella (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *J. hirtella*.  
velenovskiyi (Češmedžijev) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Sempervivum velenovskiyi*.

**JUMELLEA** Schlechter (Orchidac.).

cowanii (Ridl.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 183 (1972): *Angraecum cowanii*.

**JUNCCELLUS** C.B. Clarke (Cyperac.).

serotinus (Rottb.) *Palla*  
f. *contortus (Cesati ex A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus serotinus* f. *contortus*.  
f. *grandis (Kukenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus serotinus* f. *grandis*.

**JUNCUS** L. (Juncac.).

afghanicus *Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 28 (1971).—Afghanistan.  
albescens *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 161 (1971).—Bhutan.  
arcticus *Willd.*  
var. *tuvinicus Polozhirin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 319 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).  
articulatus *L.*  
f. *alpicola (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *alpicola*.  
f. *alpigenus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *alpigenus*.  
f. *caespitosus (Zap.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *Juncus lamprocarpus* f. *caespitosus*.  
f. *depauperatus (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *depauperatus*.  
f. *humilis (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *humilis*.  
f. *macrocarpus (Döll) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *macrocarpus*.  
f. *natans (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *natans*.  
f. *nigrescens (Zap.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *nigrescens*.  
f. *pallidus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *pallidus*.  
f. *pallidus (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *pallidus*.  
f. *parviflorus (Racib.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *parviflorus*.  
f. *pauciflorus (Sonder) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *pauciflorus*.  
f. *submersus (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *submersus*.  
f. *subobtusatus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *subobtusatus*.  
f. *virescens (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *virescens*.  
f. *zapolowiczii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *J. lamprocarpus* f. *viridiflorus Zapalowicz*.  
atratus *Krockner*  
f. *divaricatus (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. silvaticus* f. *divaricatus*.  
biglunoides *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 201 (1974).—Nepal.

**JUNCUS** :—

bufonius *L.*  
subsp. *juzepczukii (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. juzepczukii*.  
subsp. *minutulus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. minutulus*.  
subsp. *nastanthus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. nastanthus*.  
subsp. *turcestanicus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. turcestanicus*.  
f. *waisbeckeri Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *J. bufonius* var. *gracilis Waisbecker*.  
bulbosus *L.*  
f. *geniculatus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. supinus* f. *geniculatus*.  
f. *nanus (Peters.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. supinus* f. *nanus*.  
f. *submersus (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. supinus* f. *submersus*.  
f. *welwitschii (Hochst. & Steudel) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. welwitschii*.  
compressus *Jacq.*  
f. *alpinus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *Juncus bulbosus* f. *alpinus*.  
crassifolius *Buch.*  
var. *fasciatus (M.C. Johnston) Waterfall in Rhodora*, 73(796): 552 (1971): *J. validus* var. *fasciatus*.  
effusus *L.*  
f. *filiformis (Satake) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 773 (1971), ? without basionym ref.: *J. decipiens* var. *filiformis*.  
equisetinus *Proskuryakova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(2): 117 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
fontanesii *Gay*  
subsp. *kotschy (Boiss.) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 25 (1971): *J. kotschy*.  
subsp. *pyramidatus (Laharpe) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 25 (1971): *J. pyramidatus*.  
gerardi *Loisel.*  
subsp. *libanoticus (Thiebaut) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 13 (1971): *J. libanoticus*.  
subsp. *persicus (Boiss.) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 14 (1971): *J. persicus*.  
subsp. *soranthus (Schrenk) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 14 (1971): *J. soranthus*.  
gubanovii *Nobikov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 130 (1975).—Afghanistan.  
heldreichianus *Marsson ex Parl.*  
subsp. *orientalis Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 7 (1971).—Iran, Turkey, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).  
inflexus *L.*  
f. *equisetosus (Dum.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. equisetosus*.  
f. *farctus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* f. *farctus*.  
var. *longicornis (Bastard) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 62 (1972 publ. 1974): *J. longicornis*.  
f. *macrocarpus (Zap.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* f. *macrocarpus*.  
f. *strictus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* f. *strictus*.  
var. *subglomeratus (Boenn.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* var. *subglomeratus*.  
intermedius *A.O. Tarasov in Pochvy Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 95 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).  
longirostris *Kuvaev in Bot. Zhurn.*, 57(7): 815 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).



**JUNCUS** :—

- rechingeri *Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 19 (1971).—Afghanistan, Iran, Turkey.  
 subnodulosus *Schrank f. coarctatus (Meyer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 366 (1970 publ. 1971): J. obtusiflorus *f. coarctatus*.  
 tratangensis *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 164 (1971).—Bhutan.  
 triglumis *L. subsp. wakhaniensis Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 26 (1971).—Afghanistan.

**JUNELIA** Moldenke (Verbenac.).

- toninii (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, 21(4): 253 (1971): *Verbena toninii*.

**JUNGIA** L. f. (Compos.).

- stuebelii (*Hieronymus*) *Crisci in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 341 (1971): *Leuceria stuebelii*.

**JUNIPERUS** L. (Cupressac.).

- communis *L. f. crispa Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 19: 42 (1974).—Poland.  
 var. *pannonica (Pérez) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 365 (1971), without basionym date: *J. communis subsp. pannonica*.  
 var. *recta Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 19: 41 (1974), without type.—Poland.  
 deppeana *Steud. f. sperryi (Correll) R.P. Adams in Brittonia*, 25(3): 289 (1973): *J. deppeana var. sperryi*.  
 excelsa *Bieb. subsp. polycarpus (C. Koch) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 53 (1972): *J. polycarpus*.  
 occidentalis *Hook. var. australis (Vasek) A.H. Holmgren & N.H. Holmgren in Intermountain Fl.*, 1: 239 (1972): *J. occidentalis subsp. australis*.  
 oxycedrus *L. subsp. hemisphaerica (Presl) Emil Schmid ex Atzei & V. Picci in Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49(1–2): 4 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 rigida *Sieb. & Zucc. subsp. conferta (Parlatore) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 9 (1974): *J. conferta*.  
 subsp. *× pseudorigida (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 9 (1974): *J. conferta var. pseudorigida*.  
 saltillensis *M.T. Hall in Fieldiana, Bot.*, 34(4): 45 (1971).—Mexico.

**JUNO** Tratt. (Iridac.).

- capnoides *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 inconspicua *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 kopetdagensis *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 svetlane *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 zaprjagajevii *N.V. Abramov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 115 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 zenaidae *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**JURINEA** Cass. (Compos.).

- ser. *Albovianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 ser. *Annianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 ser. *Brachypappae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 290 (1974).  
 subsect. *Coronopifoliae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 ser. *Galushkoanae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 ser. *Humilae Iljin ex Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 ser. *Levierianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 subsect. *Mamillosae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 288 (1974).  
 ser. *Microchaeniae Iljin ex Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).

**JURINEA** :—

- sect. *Neobellae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 287 (1974).  
 sect. *Outreya (Jaub. & Spach) Cherneva in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 253 (1971): *gen. Outreya*.  
 ser. *Praetermissae Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 290 (1974).  
 ser. *Pumilae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).  
 ser. *Woronowianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 288 (1974).  
 akinievii *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 261 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 albicaulis *Bunge subsp. kilaea (Aznav.) Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *J. kilaea*.

**JURINEA** :—

- subsp. *laxa (Fischer ex Iljin) Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *J. laxa*.  
 albivii *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 326 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 brachypappa *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 266 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 galushkoi *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 264 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 helenae *Sobko in Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 705 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 himalaica *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 757 (1972), nom. nov.: *J. macrocephala Hook. f. humilis DC. subsp. bocconii (Gussone) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), as 'bocconi' and without basionym date: *J. bocconi*.  
 subsp. *pyrenaica (G.G.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: *J. pyrenaica*.  
 mariae *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(6): 34 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 mollis (*Torn.) Rechb. var. glycacantha (Sibth. & Sm.) Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 224 (1975): *Carduus glycacantha*.  
 perula-orientis *C. Jeffrey ex Grey-Wilson in Kew Bull.*, 29(1): 53 (1974).—Afghanistan.  
 praetermissa *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 284 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 prokhanovii *Nemirova in Bot. Zhurn.*, 58(7): 995 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 var. *giseldonica Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 294 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 pseudoiljinii *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 282 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

**JURINELLA** Jaub. & Spach (Compos.).

- moschus (*Habl.) Bobrov subsp. pinnatisecta (Boiss.) Danin & P.H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Jurinea depressa var. pinnatisecta*.

**JUSTICIA** L. (Acanthac.).

- alainii *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 643 (1971), nom. nov.: *Adhatoda origanoides Nees*.  
 angustiflora *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972), nom. nov.: *Beloperonides macrantha Oerst. aurea f. erythrantha (Standl. & Steyerl.) D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Jacobinia umbrosa f. erythrantha*.  
 bartlettii (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Beloperone bartlettii*.  
 blechoides (*Lindau*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 640 (1971): *Drejerella blechoides*.  
 brenesii (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Beloperone brenesii*.  
 calcicola (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 644 (1971): *Drejerella calcicola*.  
 californica (*Benth.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972): *Beloperone californica*.  
 var. *conferta (Brandg.) D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972): *Beloperone californica var. conferta*.  
 chamaephyton *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972), nom. nov.: *Beloperone variegata Lindau*.

**JUSTICIA** :—

- ciliata (*Yamam.*) *C.F. Hsieh & T.C. Huang in Taiwania*, 19(1): 21 (1974): *J. hayatai var. ciliata*.  
 corynimorpha *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 67 (1972).—Guatemala, Mexico, Honduras, Nicaragua.  
 dumosa *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 eburnea *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 68 (1972).—Guatemala.  
 effusa *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972), nom. nov.: *Beloperone steyermarkii Leonard*.  
 ensiflora (*Standley*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972): *Jacobinia ensiflora*.  
 flava *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972), nom. nov., nom. illegit., non *J. flava (Forssk.) Vahl*: *Beloperone aurea Leonard*.  
 graciliflora (*Standley*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972): *Beloperone graciliflora*.  
 grandifolia *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 69 (1972).—Guatemala.  
 hunzikeri *Ariza Espinar in Kurtziana*, 6: 92 (1971).—Argentina.  
 jamaicensis (*Britton*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 642 (1971): *Jacobinia? jamaicensis*.  
 kouytcheensis (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Ruellia repens var. kouytcheensis*.  
 leonardii *Wasshausen in Bailey*, 19(1): 3 (1973), nom. nov.: *Jacobinia incana (Nees) Hemsley*.  
 lepida (*Nees*) *Wasshausen in Bailey*, 19(1): 3 (1973): *Jacobinia lepida*.  
 lilloana *Ariza Espinar in Kurtziana*, 6: 84 (1971).—Argentina.  
 macrantha var. *piliformis D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972).—Guatemala.  
 maestrensis (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 64 (1971): *Drejerella maestrensis*.  
 magniflora (*Blake*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972): *Dicliptera magniflora*.  
 montana (*Standley & Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972): *Beloperone montana*.  
 obtusa (*Nees*) *van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 1 (1972): *Rostellularia obtusa*.  
 pedicellata *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 70 (1972).—Guatemala.  
 pilifera *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 72 (1972).—Guatemala.  
 purpusii (*Brandg.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 73 (1972): *Beloperone purpusii*.  
 rizzinii *Wasshausen in Bailey*, 19(1): 3 (1973), nom. nov.: *J. pauciflora (Nees) Grisebach*.  
 silvicola *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 73 (1972).—Guatemala.  
 smeruensis (*Brem.*) *van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 1 (1972): *Rostellularia smeruensis*.  
 straminea *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972), nom. nov.: *Beloperone pringlei Watson*.  
 sulfurea (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Dianthera sulfurea*.  
 tenera (*Turrill*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Beloperone tenera*.  
 tinctoria (*Hemsl.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Sericographis tinctoria*.  
 tomentulosa (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 644 (1971): *Drejerella tomentulosa*.  
 urophylla (*Lindau*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Beloperone urophylla*.

**K****KALAHARIA** Baill. (Verbenac.).

- uncinata var. *parviflora (Schinz) Moldenke in Phytologia*, 25(4): 220 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 f. *rubra Moldenke in Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Namibia.

**KALAKIA** Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 190 (1975). **UMBELLIFERAE**.



- KALAKIA** :—  
stenocarpa (Bornm. & Gauba) Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 191 (1975): Ducrosia stenocarpa.
- KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).  
alticola Compton in *J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 47 (1975).—Swaziland.  
elliptica Raadts in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 478 (1972).—Somali Republic.  
rosulata Raadts in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 480 (1972).—South Yemen.
- KALMIA** L. (Ericac.).  
ericoides Wright ex Griseb.  
var. aggregata (Small) Ebinger in *Rhodora*, 76 (807): 389 (1974): Kalmiella aggregata.  
microphylla (Hooker) Heller  
f. alba Ebinger in *Rhodora*, 76(807): 342 (1974).—Alaska, Canada (British Columbia).  
var. occidentalis (Small) Ebinger in *Rhodora*, 76 (807): 340 (1974): K. occidentalis.  
simulata (Britton & Wilson) Southall in *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.*, 90(1): 22 (1974): Kalmiella simulata.
- ×**KALOROCHEA** Veitch in *J. Roy. Hort. Soc.*, 22: p. 146 (1898). **CRASSULACEAE**.  
[Kalosantes × Rochea.]
- KANJARUM** Ramamurthy in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1-2): 154 (1971 publ. 1973). **ACANTHACEAE**.  
palghatense Ramamurthy in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1-2): 154 (1971 publ. 1973).—India.
- KARINA** Boutique in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 261 (1971). **GENTIANACEAE**.  
tayloriana Boutique in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 262 (1971).—Zaire.
- ×**KAWANISHIARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 514 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[Euanthe × Papilionanthe × Vanda × Vandopsis.]
- KEDROSTIS** Medik. (Cucurbitac.).  
limpompensis C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 485 (1975).—Mozambique.
- KEFERSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).  
stevensonii Dressler in *Orquideologia*, 7(3): 135 (1972), as 'stevensoni'.—Ecuador.
- KENTROTHAMNUS** Suesseng. & Overklott (Rhamnac.).  
weddellianus (Miers) M.C. Johnston in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 472 (1973): Trevoa weddelliana.
- KERNERA** Medik. (Crucif.).  
saxatilis (L.) Reichenb.  
var. boissieri (Reuter) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): K. boissieri.  
subsp. boissieri (Reuter) Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 50 (1975): K. boissieri.
- KERRIA** DC. (Rosac.).  
japonica DC.  
f. semiplena Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.
- KETELEERIA** Carr. (Pinac.).  
calcareo C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.  
oblonga C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.  
pubescens C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.
- KEYSERLINGIA** Bunge ex Boiss. (Legumin.).  
hortensis (Boiss. & Buhse) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 837 (1973): Edwardsia hortensis.  
var. hydaspidis (Baker) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 838 (1973): Sophora mollis var. hydaspidis.  
koreënsis (Nakai) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 838 (1973): Sophora koreënsis.  
mollis (Royle) Boiss.  
var. ferruginea (Yakovlev) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 837 (1973): Sophora interrupta var. ferruginea.
- KEYSSERIA** Lauterb. (Compos.).  
gibbsiae (Merr.) Cabrera ex van Steenis  
f. minuta Koster in *Blumea*, 22(2): 207 (1975).—New Guinea (W. Irian).  
lavandula St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 73 (1971).—Hawaiian Is.  
maviensis (Mann) Cabrera  
f. emarginata (Forbes) St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 76 (1971): Lagenophora maviensis f. emarginata.  
pinguiculiformis Koster  
f. nana Koster in *Blumea*, 22(2): 208 (1975).—New Guinea (W. Irian).
- KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).  
acerbiana (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 98 (1972 publ. 1974): Linaria acerbiana.  
aegyptiaca (L.) Nábělek  
subsp. battandieri (Maire) Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 14 (1975): Linaria aegyptiaca subsp. battandieri.  
subsp. fruticosa (Desf.) Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 15 (1975): Linaria fruticosa.  
subsp. palestina (Bornm.) Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 14 (1975): Linaria aegyptiaca subsp. palestina.  
subsp. tibetica Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 14 (1975).—Chad.  
subsp. virgata Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 377 (1971).—Sudan.  
bibolophylla Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 377 (1971).—Sudan.  
brunneri (Benth.) Janchen  
var. glaberrima (Schmidt) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 21 (1974): Linaria brunneri var. glaberrima.  
commutata (Bernh. ex Reichb.) Fritsch  
subsp. graeca (Bory & Chaub.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 74 (1971): Antirrhinum graecum.  
dichondrifolia (Benth.) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 21 (1974), as 'dichondraefolia': Linaria dichondraefolia.  
floribunda (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 97 (1972 publ. 1974): Linaria floribunda.  
kneuckeri (Bornm.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 97 (1972 publ. 1974): Linaria kneuckeri.  
kuriensis A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3689 (1971).—Socotra.  
lanigera (Desf.) Hand-Mazz.  
var. dealbata (Hoffmannsegg & Link) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 74 (1971): Linaria dealbata.  
macilenta (Decne.) Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 265 (1973): Linaria macilenta.  
pendula (Kunkel) Bramwell in *Bot. Notiser*, 125(2): 148 (Aug. 1972): Linaria pendula.  
pendula (Kunkel) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 56 (May 1972): Linaria pendula.  
scariosepala Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 98 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.  
scoparia (Brouss. ex Spreng.) Kunkel & Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 67 (1972): Linaria scoparia.  
spuria (L.) Dumort.  
subsp. integrifolia (Brot.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 74 (1971): Antirrhinum spurium var. integrifolium.  
webbiana (Schmidt) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 21 (1974): Linaria webbiana.
- KIELMEYERA** Mart. (Theac.).  
rupestris A.P. Duarte in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 19: 217 (1973).—Brazil.
- KIRILOWIA** Bunge (Chenopodiace.).  
eriantha Bge.  
subsp. afghanica Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 71 (1975).—Afghanistan.
- KITIGORCHIS** Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971). **ORCHIDACEAE**.  
erythrochrysa (Handel-Mazzetti) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971), without basionym ref.: Oreorchis erythrochrysa.
- KITIGORCHIS** :—  
foliosa (Lindley) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971), without basionym ref.: Oreorchis foliosa.  
itoana Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469, 300 (1971), without latin descr.—Japan.  
shimadai (Hayata) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 469 (1971), without basionym ref.: Tainia chimadai.
- KNAUTIA** L. (Dipsacac.).  
adriatica Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975).—Jugoslavia.  
arvensis (L.) Coult.  
subsp. rosea (Baumg.) Soó in *Feddes Repert.*, 83 (3): 175 (1972): Scabiosa arvensis var. rosea.  
dinarica (Merb.) Borbás  
subsp. silana (Grande) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975): K. arvensis var. silana.  
dipsacifolia Kreutz.  
subsp. gracilis (Szabó) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 264 (1973): K. gracilis.  
subsp. lancifolia (Heuffel) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975): K. sylvatica var. lancifolia.  
subsp. pocutica (Szabó) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975): K. sylvatica var. pocutica.  
subsp. sixtina (Briq.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 265 (1973): K. sixtina.  
drymeia Heuff.  
subsp. centrifrons (Borb.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 263 (1973): K. centrifrons.  
subsp. intermedia (Pernh. & Wettst.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 263 (1973): K. intermedia.  
subsp. nymphaeum (Boiss. & Heldr.) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975): K. nymphaeum.  
subsp. tergestina (Beck) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 263 (1973): K. sylvatica var. tergestina.  
integrifolia (L.) Bertol.  
f. lyrata (Koch) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 554 (1973): K. hybrida α lyrata.  
midzorensis Form.  
f. galbrescens Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.
- KNEIFFIA** Spach (Onagrac.).  
fruticosa  
var. unguiculata (Fern.) Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975): Oenothera fruticosa var. unguiculata.
- KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).  
abyssinica (Red.) Schweinf., *Fl. Aethiop.*, 1: 309 (1867): Veltheimia abyssinica.†  
coddiana Cufodontis in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 40 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elegans Codd.  
hildebrandtii Cufodontis in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 40 (1971 publ. 1972).—Ethiopia.  
insignis Rendle  
var. albiflora (Engl.) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1540 (1971): K. neumannii var. albiflora.  
nana Marais in *Kew Bull.*, 28(3): 478 (1973 publ. 1974).—Zaire.  
princeae (Berger) Marais in *Kew Bull.*, 28(3): 470 (1973 publ. 1974): Aloe princeae.  
thomsonii Baker  
var. snowdenii (C.H. Wright) Marais in *Kew Bull.*, 28(3): 468 (1973 publ. 1974): K. snowdenii.
- KOANOPHYLLON** Arruda ex Koster, nom. nud., generic name not validly publ. (Compos.).  
adamantium (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975): Eupatorium adamantium.  
albicaulis (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium albicaule.  
atroglanulosum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975): Eupatorium atroglanulosum.



## KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- ayapanoides (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975): Eupatorium ayapanoides.
- baccharifolium (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium baccharifolium.
- barahonense (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium barahonense.
- breviflorum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975), without full basionym ref.: Eupatorium breviflorum.
- bullescens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium bullescens.
- cabaionum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium cabaionum.
- calicola (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium calicola.
- celtidifolium (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium celtidifolium.
- chabrense (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium chabrense.
- chalecorithales (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium chalecorithales.
- clementis (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium clementis.
- consanguineum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium consanguineum.
- coulteri (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium coulteri.
- cubense (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium cubense.
- cynanchifolium (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium cynanchifolium.
- delphechianum (Urban & Ekman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium delphechianum.
- dolicholepis (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium dolicholepis.
- dolphinii (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium dolphinii.
- droserolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium droserolepis.
- dukei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28 (1): 68 (1974).—Panama.
- eitenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32 (3): 256 (1975).—Brazil.
- ekmanii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium ekmanii.
- flavidulum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium flavidulum.
- flexilis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium flexile.
- fuscum (N.E. Brown) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium fuscum.
- gabbii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gabbii.
- gracilicaule (Sch. Bip. ex B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gracilicaule.
- gracilipes (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gracilipes.
- gundlachii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gundlachii.
- hammatocladum (B.L. Robinson & N.L. Britton) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hammatocladum.

## KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- hardwarense (G.R. Proctor & C.D. Adams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hardwarense.
- helianthemoides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium helianthemoides.
- heptaneurum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium heptaneurum.
- hidrodes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hidrodes.
- hondurensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hondurensis.
- hotteanum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium hotteanum.
- huantae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium huantae.
- hylonomum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hylonomum.
- hypomalacum (B.L. Robinson ex Donn. Smith) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hypomalacum.
- incisum (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32 (3): 259 (1975): Eupatorium incisum.
- isillumense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium isillumense.
- iteophyllum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium iteophyllum.
- jaegeranum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975), as 'jaegerianum': Eupatorium jaegerianum.
- jensenii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium jensenii.
- jugipaniculatum (Rushby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium jugipaniculatum.
- juninense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium juninense.
- kavanayense (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium kavanayense.
- lindenianum (A. Rich.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium lindenianum.
- littorale (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium littorale.
- lobatifolium (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 123 (1974); et in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium lobatifolium.
- longifolium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium longifolium.
- maestrense (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium maestrense.
- mesoreopolum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium mesoreopolum.
- microchaetum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium microchaetum.
- mimicum (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium mimicum.
- minutifolium (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium minutifolium.
- miragoanae (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium miragoanae.
- montanum (Sw.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium montanum.
- mornicola (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium mornicola.

## KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- muricatum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium muricatum.
- myrtilloides (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium myrtilloides.
- nervosum (Swartz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium nervosum.
- nudiflorum (A. Rich.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium nudiflorum.
- obtusissimum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium obtusissimum.
- oligadenium (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium oligadenium.
- pachyneurum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium pachyneurum.
- palmeri (Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium palmeri.
- panamensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 67 (1974).—Panama.
- paucicrenatum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium paucicrenatum.
- phanioides (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium phanioides.
- picardae (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium picardae.
- pitoniam (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium pitoniam.
- pittieri (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium pittieri.
- plicata (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium plicatum.
- polyodon (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium polyodon.
- polystichum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium polystichum.
- porphyrocladum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium porphyrocladum.
- prinodes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium prinodes.
- pseudoperfoliatum (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium pseudoperfoliatum.
- puberulum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium puberulum.
- ravenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22 (3): 150 (1971).—Mexico.
- reversum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium reversum.
- rhexioides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium rhexioides.
- rubroviolaceum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium rubroviolaceum.
- scabriusculum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium scabriusculum.
- sciathraphes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium sciathraphes.
- selleanum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium selleanum.
- semicrenatum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium semicrenatum.
- silvaticum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium silvaticum.



## KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- simile (Proctor) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium simile.
- simillimum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium simillimum.
- solidaginifolium (Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium solidaginifolium.
- solidaginoides (H.B. & K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium solidaginoides.
- sorensenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 395 (1972).—British Honduras.
- standleyi (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Piqueria standleyi.
- stipuliferum (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium stipuliferum.
- subpurpureum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium subpurpureum.
- tapeinanthum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tapeinanthum.
- tatei (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tatei.
- tetranthum (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tetranthum.
- thysanolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium thysanolepis.
- tricephalotes (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium tricephalotes.
- triradiatum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium triradiatum.
- villosum (Swartz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium villosum.
- wetmorei (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 67 (1974): Eupatorium hypomalacum var. wetmorei.

## KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

- williamsii Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 279 (1973).—Nepal.

## KUCHIA Roth (Chenopodiace.).

- cinerea (Waldst. & Kit.) Sloboda, *Rostlinictví*, 251 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): Salsola cinerea.
- prostrata (L.) Schrad.
- subsp. grisea Praton in *Akad. Nauk Uzbekskor SSR Inst. Bot.: Izen' Kochia prostrata (L.) Schrad.*: 8 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- subsp. virescens (Fenzl) Praton in *Akad. Nauk Uzbekskor SSR Inst. Bot.: Izen' Kochia prostrata (L.) Schrad.*: 8 (1971): K. prostrata var. virescens.
- scoparia (L.) Schrad.
- subsp. culta (Voss) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): Bassia scoparia var. culta.
- sicorica O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974).—Spain.

- KODALYODENDRON Borhidi & Acuña in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 42 (1973). RUTACEAE.
- cubensis Borhidi & Acuña in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 43 (1973).—Cuba.

## KOELERIA Pers. (Gramin.).

- ser. Carniolicae Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 103 (1974).
- ser. Grandes Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 117 (1972), without type.
- ser. Tuzsoniae Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 90 (1973).
- asiatica Domin
- subsp. atroviolacea (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 70 (1970 publ. 1971): K. atroviolacea.
- subsp. ledebourii (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 70 (1970 publ. 1971): K. ledebourii.

## KOELERIA :—

- besseri Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 120 (1972).—U.S.S.R. (Baltic States, European Russia, White Russia, Ukraine), Poland, Hungary, Czechoslovakia.
- var. convoluta Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 121 (1972).—Czechoslovakia.
- cristata (L.) Pers.
- f. aristulata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. aurea (Posp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. aurea.
- var. avenacea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis var. avenacea.
- subsp. chakassica (Reverd.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. chakassica.
- f. contracta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. depauperata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. dominiana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. colorata Dom.
- var. elatior (Velen.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis var. elatior.
- f. festucoides (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. flaccida (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. flaccida.
- f. glabrescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. grandiflora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. grandiflora.
- var. gypsacea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis var. gypsacea.
- f. includens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. includens.
- var. intercedens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).
- subsp. krylovii (Reverd.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. krylovii.
- f. lanata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. latifolia (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. cristata var. latifolia.
- f. minutiflora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- subsp. mongolica (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. tokiensis subsp. mongolica.
- subsp. pseudocristata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. pseudocristata.
- f. pubescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).
- f. pubiculmis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. scabriglumis (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis f. scabriglumis.
- subsp. seminuda (Trautv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. cristata var. seminuda.
- f. subglabra Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elatior f. glabrescens Dom.

## KOELERIA :—

- f. subpubiculmis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. subsetacea Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elatior f. festucoides Dom.
- subsp. transiliensis (Reverd. ex Gamajun) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. transiliensis.
- epauneroi Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 204 (1975), nom. nov.: K. pauneroi Ujhelyi.
- gandreanszkyi Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 203 (1975), nom. nov.: K. andreanszkyi Ujhelyi.
- glauca (Schrad.) DC.
- subsp. pohleana (Domin) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971): K. glauca var. pohleana.
- heribaudii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 112 (1974).—France.
- karavajevii Govoruchin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 22 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- luerssenii (Domin) Domin
- subsp. grossheimiana Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 69 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- macrantha (Ldb.) J.A. & J.H. Schult.
- var. arenicola (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 238 (1972): K. gracilis var. arenicola.
- f. aristulata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. aristulata.
- var. borbasii (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis var. borbasii.
- var. colorata (Heuff.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. cristata & colorata.
- var. eminsens (Csat.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. eminsens.
- var. feniziana (Schur) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. feniziana.
- var. flaccida (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis var. flaccida.
- f. glabrescens (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. glabrescens.
- f. lanata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. lanata.
- var. montana (Hausm.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. cristata var. montana.
- var. pseudocristata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. cristata var. pseudocristata.
- var. rigidula (Simk.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. rigidula.
- var. rohlena (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. gracilis var. rohlena.
- mannagettae (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 118 (1974): K. alpigena \* mannagettae.
- mollis Mann
- var. rigidiuscula (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 116 (1972): K. ciliata var. rigidiuscula.
- pseudoglauca Schur
- subsp. csatoi (Ujhelyi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), as 'Csatói': K. csatoi.
- subsp. feniziana (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. feniziana.
- schroeterana (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 110 (1974), as 'schroeteriana': K. eriostachya subsp. schroeterana.
- var. glabriglumis Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 112 (1974).—Switzerland.
- skrbabinii Karavaev & Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 23 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- transilvanica Schur
- subsp. tenuipes (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. transilvanica var. tenuipes.
- tuzsonii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 92 (1973).—Bulgaria.
- var. albanica (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 95 (1973): K. splendens var. albanica.



**KOELERIA** :—

- vallesiana (*Honcken*) *Bertol.*  
 var. intermedia (*Timb.-Lagr.*) *Kupfer in Boissiera*,  
 23: 72 (1974): *K. setacea* var. intermedia.

**KOELLENSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).

- colnagoi *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 80: 1 (1974).—Brazil.  
 florida (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 23 (1973): *Promenaea florida*.  
 lineata (*Barb. Rodr.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 23 (1973): *Cyrtopodium lineatum*.

**KOENIGIA** L. (Polygonac.).

- cyanandra (*Diels*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum cyanandrum*.  
 forrestii (*Diels*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum forrestii*.  
 hubertii (*Lingelsh.*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum hubertii*.  
 nummularifolia (*Meisn.*) *Měšiček & Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 110 (1973): *Polygonum nummularifolium*.

**KOHAUTIA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).

- caespitosa *Schnizlein*  
 var. kitaliensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 290 (1975).—Kenya.  
 longifolia *Klotzsch*  
 var. effusa (*Oliv.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 290 (1975): *Oldenlandia effusa*.

**KOHLERIA** Regel (Gesneriac.).

- platylomata (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27 (5): 327 (1973): *Diastema platylomatium*.  
 skutchii *Morton & D.N. Gibson in Phytologia*, 23 (4): 336 (1972).—Guatemala, Mexico.

**KOILODEPAS** Hassk. (Euphorbiac.).

- brevipes *Merr.*  
 var. stenosepalum (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 138 (1975): *K. stenosepalum*.

× **KOMKRISARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(969): centre page pull-out p. 8 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Ascentrum × Renanthera × Rhynchostylis.]

**KOPSIA** Blume (Apocynac.).

- lancifolia *Markgraf in Blumea*, 20(2): 425 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sabah).  
 officinalis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 356 (1973).—China.  
 profunda *Markgraf in Blumea*, 20(2): 424 (1972 publ. 1973).—Malaya.  
 sleesieniana *Markgraf in Blumea*, 20(2): 421 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).

**KORTHALSELLA** van Tiegh. (Loranthac.).

- cylindrica (*van Tiegh.*) *Engler*  
 var. teres (*Wawra*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 147 (1973): *Viscum moniliforme* var. teres.

**KOTCHUBAEA** Fisch. ex DC. corr. Regel ex Benth. & Hook. f. (Rubiace.).

- morilloi *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 287 (1974 publ. 1973), preprint.—Venezuela.

**KOTSCHYÁ** Endl. (Legumin.).

- imbricata *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 73 (1971).—Zambia.

**KOTSCHYELLA** F.K. Meyer in Feddes Repert., 84 (5-6): 457 (1973). **CRUCIFERAE**.

- cilicica (*Schott & Kotschy ex Boiss.*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Carpoceras cilicicum*.  
 stenocarpa (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Carpoceras stenocarpum*.

**KOYAMACALIA** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 27(4): 270 (1973). **COMPOSITAE**.

- adenostyloides (*Fr. & Sav.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Senecio adenostyloides*.  
 amagiensis (*Kitamura*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia amagiensis*.  
 ambigua (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia ambigua*.

**KOYAMACALIA** :—

- auriculata (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia auriculata*.  
 bulbiferoides (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Cacalia bulbiferoides*.  
 chenopodifolia (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Senecio chenopodifolius*.  
 cyclota (*Bur. & Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 271 (1973): *Senecio cyclotus*.  
 dasythyrsa (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia dasythyrsa*.  
 delphinifolia (*Sieb. & Zucc.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia delphinifolia*.  
 deltophylla (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio deltophyllus*.  
 farfarifolia (*Sieb. & Zucc.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973), as 'farfaraefolia': *Cacalia farfaraefolia*.  
 firma (*Komarov*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia firma*.  
 hastata (*L.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hastata*.  
 hupehensis (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hupehensis*.  
 hwangshanica (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hwangshanica*.  
 kiusiana (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia kiusiana*.  
 latipes (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio latipes*.  
 leucanthema (*Dunn*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio leucanthemus*.  
 levingii (*Clarke*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Senecio levingii*.  
 macrocephala (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia macrocephala*.  
 maekawae (*Nakai*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Miricacalia maekawae*.  
 matsudae (*Kitamura*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 272 (1973): *Cacalia matsudae*.  
 maximowicziana (*Nakai & Maekawa ex Hara*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia maximowicziana*.  
 nikomontana (*Matsum.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nikomontana*.  
 nipponica (*Miq.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nipponica*.  
 nokoensis (*Masam. & Suzuki*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nokoensis*.  
 otopteryx (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia otopteryx*.  
 palmatisecta (*Jeffer.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio palmatisectus*.  
 pelleifolia (*J.R. Drumm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio pelleifolius*.  
 peltifolia (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia peltifolia*.  
 penninervis (*Koyama*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia penninervis*.  
 phyllolepis (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio phyllolepis*.  
 pilgerana (*Diels*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973), as 'pilgeriana': *Senecio pilgeranus*.  
 platylomata (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Diastema platylomatium*.  
 profundorum (*Dunn*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Senecio profundorum*.  
 pseudotaimeingasa (*Nakai*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Cacalia pseudotaimeingasa*.  
 quinqueloba (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 273 (1973): *Prenanthes quinqueloba*.  
 roborowskii (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio roborowskii*.

**KOYAMACALIA** :—

- rockiana (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia rockiana*.  
 rubescens (*S. Moore*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio rubescens*.  
 rufipilis (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio rufipilis*.  
 shikokiana (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia shikokiana*.  
 sinica (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia sinica*.  
 souliei (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio souliei*.  
 tebakoensis (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia delphinifolia* var. tebakoensis.  
 yakushimensis (*Masamune*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia yakushimensis*.  
 yatabei (*Matsumura & Koidz.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Cacalia yatabei*.  
 zuccarinii (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 274 (1973): *Senecio zuccarinii*.

**KRASCHENNIKOVIA** Gueldenst. (Chenopodiace.).

- compacta (*Losinsk.*) *Grubov in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*: 37 (1966): *Eurotia compacta*.  
 ewersmanniana (*Stschegl.*) *Grubov in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*: 38 (1966): *Eurotia ewersmanniana*.  
 lanata (*Pursh*) *A. Meeuse & Smit in Taxon*, 20(4): 644 (1971): *Diotis lanata*.  
 pungens (*Paziz*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 74 (1975): *Eurotia pungens*.

**KRIGIA** Schreb. (Compos.).

- caespitosa (*Raf.*) *Chambers apud Vuilleumier in J. Arnold Arbor.*, 54(1): 52 (1973): *Serinia caespitosa*.

**KRYLOVIA** Schischk. (Compos.).

- sect. Pseudaster (*M. Pop.*) *Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 281 (1971): *Erigeron* sect. Pseudaster.

**KUDRJASCHEVIA** Pojark. (Labiace.).

- pojarkovae *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 300 (1972), as 'pojarkoviae'.—U.S.S.R. (Middle Asia).

**KUNKELIELLA** Stearn in Cuad. Bot. Canar., 16: 17 (1972). **SANTALACEAE**.

- canariensis *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 18 (1972).—Canary Is.  
 psilotoclada (*Svent.*) *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 20 (1972): *Thesium psilotocladium*.  
 subsucculenta *Kämmer in Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 72 (1975).—Canary Is.

**KUNSTLERIA** Prain (Legumin.).

- blackii (*F. Muell.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 263 (1971): *Milletia blackii*.  
 stipularis (*C.T. White*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 265 (1971): *Lonchocarpus stipularis*.

**KYLLINGA** Rottb. (Cyperac.).

- aurata *Nees*  
 var. lurida (*Kük.*) *Napper in J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 21 (1971): *K. erecta* var. lurida.  
 colorata (*L.*) *Druce*  
 var. aurata (*Nees*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *K. aurata*.  
 var. lurida (*Kük.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *K. erecta* var. lurida.  
 comosipes (*Mattf. & Kük.*) *Napper in J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 24 (1971): *Cyperus comosipes*.  
 var. angustata (*Peter & Kük.*) *Napper in J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 24 (1971): *Cyperus cartilagineus* var. angustatus.  
 echinata *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972).—Ghana.  
 erecta *Schumacher*.  
 var. africana (*Kük.*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972): *Cyperus obtusatus* var. africanus.  
 var. polyphylla (*Kunth*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972): *K. polyphylla*.



**KYLLINGA** :-

- microbulbosa *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 217 (1972).—Tanzania.  
 nervosa *Steud.*  
 var. flava (C.B. Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. flava.  
 var. ruwenzoriensis (C.B. Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. ruwenzoriensis.  
 polyphylla *Kunth*  
 var. elata (*Steud.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. elata.  
 songeensis *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972).—Tanzania, Kenya.  
 tanzaniae *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 217 (1972).—Tanzania.  
 ugogensis (*Peter & Kuk.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *Cyperus ugogensis*.

- KYRSTENIOPSIS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 146 (1971). **COMPOSITAE**.  
 congesta R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 57 (1972).—Mexico.  
 cymulifera (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 58 (1972): *Brickellia cymulifera*.  
 dibollii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 58 (1972).—Mexico.  
 nelsonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 146 (1971): *Eupatorium nelsonii*.

**L**

- LABOURDONNAISIA** Boj. (Sapotac.).  
 lecomtei *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 294 (1971).—Malagasy.  
 richardiana *Pierre ex Aubréville in Adansonia*, 11(2): 292 (1971), without type; *et in Fl. Madagascar*, fam. 164: 38 (1974), with type.—Malagasy.

- LABRAMIA** A.DC. (Sapotac.).  
 capuronii *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 276 (1971).—Malagasy.

- LACHENALIA** Jacq. (Liliac.).  
 viridiflora W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 179 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

- LACHNOCAULON** Kunth (Eriocaulac.).  
 engleri  
 var. caulescens *Moldenke in Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—U.S.A. (Alabama).

- LACTUCA** L. (Compos.).  
 graminifolia *Michx.*  
 var. arizonica *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 369 (1972).—U.S.A. (New Mexico, Arizona, Texas).  
 var. mexicana *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 370 (1972).—Mexico, Guatemala.  
 scariola L. *Amoen. Acad.*, 4: 489 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.  
 taraxacifolia *Khalkuziev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 59 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 tatarica (L.) C.A. Meyer  
 var. heterophylla (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 125 (1972): *Mulgedium heterophyllum*.  
 f. stevensii B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 125 (1972).—U.S.A. (Minnesota).  
 viminea (L.) Presl.  
 subsp. chondrilliflora (Boreau) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: L. chondrilliflora.  
 subsp. ramosissima (All.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973), without basionym date: *Prenanthes ramosissima*.

- LADENBERGIA** Klotzsch (Rubiace.).  
 buntingii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 99 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
 puberula *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 270 (1972).—Venezuela.  
 venamoensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 271 (1972).—Venezuela.

- LAELIA** Lindl. (Orchidac.).  
 angereri *Pabst in Orchid Dig.*, 39(4): 153 (1975).—Brazil.  
 blumenscheini *Pabst in Bradea*, 1(50): 487 (1975).—Brazil.  
 bradei *Pabst in Bradea*, 1(31): 332 (1973).—Brazil.  
 briegeri *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.  
 × caetensis *Pabst in Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil. (L. crispata × flava).  
 × carassana *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.; *et in l.c.* 2(6): 22 (1975).—Brazil. (L. lucasiana × mantiqueira).  
 × cipoensis *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (L. crispata × ghil-lanyi).  
 crispata (Thunb.) *Garay in Bradea*, 1(27): 302 (1973): *Cymbidium crispatum*.  
 endsfeldzii *Pabst in Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.  
 esalqueana *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.  
 gardneri *Pabst in Bradea*, 2(6): 22 (1975), nom. nov.: L. longipes Cogn.  
 × gerhardt-santosii *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (L. harpophylla × kautskyana).  
 ghilanyi *Pabst in Bradea*, 1(31): 332 (1973).—Brazil.  
 inconspicua H.G. Jones in *Adansonia*, 14(2): 300 (1974).—British Honduras.  
 itambana *Pabst in Bradea*, 1(31): 333 (1973).—Brazil.  
 kautskyana *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), nom. nov., superfluous name: L. kautskyi *Pabst*.  
 × kautskyi *Pabst & Dungs in Orchidee*, 19(4): 190 (1968), without latin descr. or type.—Locality not stated. (L. pumila × xanthina).  
 liliputana *Pabst in Bradea*, 1(31): 334 (1973).—Brazil.  
 macrobulbosa *Duveen in Orchid Dig.*, 38(5): 169 (1974).—Brazil.  
 macrobulbosa *Pabst in Bradea*, 1(31): 335 (1973).—Brazil.  
 mantiqueirae *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr. or type.—Brazil.  
 milleri *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.  
 pfisteri *Pabst & Senghas in Orchidee*, 26(6): 254 (1975).—Brazil.  
 reginae *Pabst in Bradea*, 2(6): 24 (1975).—Brazil.

- × **LAELIOCATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).  
 caetense *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (but parentage cited as *Laelia crispata* × *Laelia flava*).  
 lambari *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (*Cattleya loddigesii* × *Laelia flava*).  
 micrantha *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 37 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Cattleya trianaei* × *Laelia monophylla*).  
 rigbyana *Pabst in Orchid Rev.*, 83(984): 212 (1975).—Brazil.

- LAGENARIA** Ser. (Cucurbitac.).  
 siceraria (Molina) Standl.  
 f. depressa (Seringe) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 246 (1971): L. vulgaris γ depressa.  
 f. microcarpa (Naudin) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 246 (1971): L. microcarpa.

- LAGENOCARPUS** Nees (Cyperac.).  
 sect. Junciformes *Koyama in Brittonia*, 24(3): 281 (1972).  
 subaphyllus *Koyama in Brittonia*, 24(3): 279 (1972).—Brazil.

- LAGENOPHORA** Cass. (Compos.).  
 viridis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 76 (1972).—Hawaiian Is.

- × **LAGERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(949): 142 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
 [Aspasia × *Cochloda* × *Odontoglossum*.]

- LAGGERA** Sch. Bip. ex Hochst. (Compos.).  
 lyrata (H.B.K.) *Leins in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 107 (1971): *Conyza lyrata*.

- LAGOCHILUS** Bunge (Labiata).  
 olgae *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 631 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

- LAGOTIS** Gaertn. (Scrophulariac.).  
 kongboensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 242 (1971).—Tibet.  
 nepalensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 243 (1971).—Nepal.

- LAGREZIA** Moq. (Amaranthac.).  
 oligomeroides (C.H. Wright) *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 262 (1974): *Apterantha oligomeroides*.

- LAGUNARIA** (A.DC.) Reichenbach, *Conspect. Reg. Veg.*: 202 (1828): *Hibiscus* sect. *Lagunaria* (Malvac.).

- LAMARCHEA** Gaud. (Myrtac.).  
 hakeifolia *Gaud.*  
 var. brevifolia *George in Nuytsia*, 1(3): 272 (1972).—Australia (W. Australia).  
 sulcata *George in Nuytsia*, 1(3): 275 (1972).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

- LAMIASTRUM** Heist. ex Fabr. (Labiata).  
 flavidum (F. Herm.) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 266 (1973): *Lamium flavidum*.  
 montanum (Pers.) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 266 (1973): *Pollichia montana*.

- LAMIUM** L. (Labiata).  
 garganicum L.  
 subsp. pictum (Boiss. & Heldr.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 350 (1972): L. pictum.

- LAMOUREUXIA** Kunth (Scrophulariac.).  
 sect. Adelphidion W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 43 (1972).  
 colimae W.R. Ernst & Baad in *Madroño*, 20(7): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.  
 dasyantha (Chamisso & Schlechtendal) W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 44 (1972): *Gerardia dasyantha*.  
 dispar W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 35 (1972).—Mexico.  
 jaliscana W.R. Ernst & Baad in *Madroño*, 20(7): 344 (1970 publ. 1971).—Mexico.  
 longiflora Benth.  
 var. hyssopifolia (A. Gray) *Reveal & W.J. Hess in Phytologia*, 25(3): 106 (1973): L. hyssopifolia.  
 var. integririma (Donn.-Sm.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 121 (1972): L. integririma.  
 var. lanceolata (Benth.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 121 (1972): L. lanceolata.  
 parayana W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 33 (1972).—Mexico.

- LAMYOPSIS** (Charadze) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 98 (1971): *Cirsium* sect. *Lamyopsis* (Compos.).  
 cynaroides (Lam.) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 98 (1971): *Carduus cynaroides*.  
 lycia *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 251 (1974).—Turkey.  
 macracantha (Schrenk) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 99 (1971): *Chamaepeuce macracantha*.  
 microcephala (Moris) *Dittrich & Greuter in Exsicc. Genav.*, 3: 47 (1972): *Cirsium microcephalum*.  
 sinuata (Trautv.) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 99 (1971): *Chamaepeuce sinuata*.

- LANDOLPHIA** P. Beauv. (Apocynac.).  
 crassipes (Radlk.) K. Schum.  
 subvar. obtusiuscula *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972).—Malagasy.  
 myrtifolia (Poir.) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973): *Echites myrtifolia*.

- LANGSDORFFIA** Mart. (Balanophorac.).  
 malagastica (Fawc.) B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 69(1): 59 (1974): *Thonningia malagastica*.  
 papuana *Geesink in Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 104 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).



**LANNEA** A. Rich. (Anacardiaceae).

- ornifolia (Balf. f.) Engl.  
var. glabra Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 174 (1971).—Socotra.  
transulta (Balf. f.) Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3679, p. 1 (1971): *Elaeocarpus* transultus.

**LANSIUM** Corrêa (Meliaceae).

- parasticum (Osbeck) Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 100(3): 202 (1974): *Melia* parasticia.

**LANTANA** L. (Verbenaceae).

- achyranthifolia  
f. lilacina Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 65 (1973).—Mexico.  
armata Schauer in *Linnaea*, 20: 480 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 597 (Nov. 1847).—Venezuela.†  
var. velutina Moldenke in *Phytologia*, 23(1): 180 (1972).—Venezuela.  
bahamensis  
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 31(4): 360 (1975).—U.S.A. (Georgia).  
f. canescens Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Caicos Is.  
var. floridana Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—U.S.A. (Florida).  
caatingensis Moldenke in *Phytologia*, 24(4): 298 (1972).—Brazil.  
camara L.  
var. moritziana (Otto & Dietr.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritziana*.  
var. nana Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974).—Cultivation.  
f. parvifolia (Moldenke) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritziana* f. parvifolia.  
eitenorum Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 333 (1975).—Brazil.  
X enterriensis Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina, Uruguay. (*L. furcata* × *lilacina*).  
glandulosissima  
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Guatemala.  
grisebachii Stuckert ex Seckt  
var. brachyrachis Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina.  
var. violacea Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina.  
macrophylla  
var. grosseserrata Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.  
megapotamica (Spr.) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 326 (1974): *Lippia megapotamica*.  
micrantha  
f. eitenorum Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 334 (1975).—Brazil.  
minasensis  
var. hispida Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Argentina.  
var. puberulenta Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Brazil.  
moritziana  
f. parvifolia Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—Venezuela.  
primulina Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974).—Malawi.  
trifolia  
f. brevipes Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Germany.  
triplinervia Turcz.  
var. hispida (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974): *L. minasensis* var. hispida.  
var. longibracteolata (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. longibracteolata.  
var. minasensis (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. puberulenta.  
var. puberulenta (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. puberulenta.  
velutina  
f. macrophylla Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Mexico.

**LAPEIROUSIA** Pourr. (Iridaceae).

- sect. Fastigiata Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 15 (1972).  
caudata Schinz  
subsp. burchellii (Bak.) Marais & Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 30 (1972): *L. burchellii*.  
corymbosa (L.) Ker  
subsp. alta Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 24 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
subsp. fastigiata (Lam.) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 25 (1972): *Ixia fastigiata*.  
divaricata Bak.  
var. spinosa Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
var. tenuis Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 67 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
dolomitica Dinter  
subsp. lewisiana (Nord) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 64 (1972): *L. lewisiana*.  
erythrantha (Klotzsch ex Klatt) Bak.  
var. briartii (De Wild. & Th. Dur.) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336, 337 (1972): *Geissorhiza briartii*.  
var. rhodesiana (N.E. Br.) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336 (1972): *L. rhodesiana*.  
var. setifolia (Harms) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 337, 344 (1972): *L. setifolia*.  
var. teretifolia Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 342 (1972).—Zaire, Zambia.  
var. welwitschii (Bak.) Marais ex Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336, 340 (1972): *L. welwitschii*.  
euryphylla Harms  
var. minor Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 348 (1972).—Zaire.  
exilis Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 44 (1972).—South Africa (Cape Prov.), Namibia.  
oreogena Schlechter ex Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 53 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
plicata (Jacq.) Diels  
subsp. effurcata (Lewis) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 51 (1972): *L. effurcata*.  
subsp. longifolia Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 50 (1972).—Namibia, South Africa (Cape Prov., Transvaal).  
pyramidalis (Lam.) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 41 (1972): *Ixia pyramidalis*.  
rivularis Wanntorp in *Svensk Bot. Tidskr.*, 65(1): 53 (1971).—Namibia.  
verecunda Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 38 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
violacea Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 59 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

**LAPLACEA** H.B. & K. (Theaceae).

- reticularis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 136 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**LAPPULA** Wolf. (Boraginaceae).

- alatavica (M. Pop.) Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 78 (1975): *L. rupestris* var. alatavica.  
balchaschensis M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 73 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
deflexa (Wahlenb.) Garcke  
subsp. americana (Gray) Cochrane in *Mich. Bot.*, 14(3): 117 (1975): *Echinosperrum deflexum* var. americanum.  
dzharkentica M. Pop. ex Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 23 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).†  
leonardii Riedl in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 128 (1975).—Iran.  
macra M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 74 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
occidentalis (Wats.) Greene  
var. cupulata (Gray) Higgins in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 16(3): 62 (1972): *Echinosperrum redowskii* var. cupulatum.  
pavlovii Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 71 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**LAPPULA** :—

- squarrosa (Retz.) Dumort.  
subsp. heteracantha (Ledeb.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 380 (1971): *Echinosperrum heteracanthum*.  
subcaespitosa M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 75 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**LAPSANA** L. (Compos.).

- communis L.  
subsp. alpina (Boiss. & Bal.) Sell in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. alpina*.  
subsp. grandiflora (Bieb.) Sell in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. grandiflora*.

**LARIOSPERMUM** Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE**.**LARIX** Mill. (Pinaceae).

- ser. Americanae Kolesn. ex Brobov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 11 (1972).  
ser. Europaeae Bobrov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 14 (1972).  
ser. Olgensiformes Kolesn. ex Bobrov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 8 (1972).  
himalaica C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.  
potaninii Batalin  
var. macrocarpa Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.  
speciosa Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.

**LARREA** Cav. (Zygophyllaceae).

- sect. Bifolium R.A. Palacios & J.H. Hunziker in *Darwiniana*, 17: 474 (1972).

**LASERPITIUM** L. (Umbellif.).

- carduchorum Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 76 (1971).—Turkey.  
eliasii Sennen & Pau  
subsp. thalictrifolium (Samp.) Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 307 (1974): *L. thalictrifolium*.  
gallicum L.  
f. paradoxum (A. Bolòs & F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *L. paradoxum*.  
nestleri Soy. Vill.  
subsp. turolensis Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 307 (1974).—Spain.

**LASIACIS** Hitchcock (Gramineae).

- nigra Davidse in *Phytologia*, 29(2): 152 (1974).—Costa Rica, Mexico, Central America, Ecuador, Colombia, Venezuela.

**LASIANTHAEA** DC. (Compos.).

- fruticosa (L.) K.M. Becker in *Phytologia*, 31(3): 297 (1975): *Bidens fruticosa*.  
nowickeana D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975).—Panama.

**LASIANTHERA** P. Beauv. (Icacinae).

- africana Palisot de Beauvois  
var. microphylla Pellegrin ex Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 18 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 18 (Jan. 30 1973).—Gabon.  
vitiensis (Seem.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 3 (1867): *Stemonurus vitiensis*.

**LASIANTHUS** Jack (Rubiaceae).

- fordii Hance  
f. pubescens (Matsumura) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. tashiroi* var. pubescens.  
japonicus Miquel  
f. satsumensis (Matsumura) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. satsumensis*.  
kilimandscharicus K. Schum.  
subsp. laxinervis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 281 (1975).—Tanzania.



**LASIOBEMA** Miq. (Legumin.).

dolichobotrys (Merr.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 377 (1973): *Bauhinia dolichobotrys*.

**LASIOCHLAMYS** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

cordifolia *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974).—New Caledonia.  
 coriacea *Sleumer in Blumea*, 22(1): 126 (1974).—New Caledonia.  
 fasciculata (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974): *Xylosma fasciculatum*.  
 grossecrenata *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974).—New Caledonia.  
 huerlimannii (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974), as 'hürlimannii': *Xylosma hürlimannii*.  
 koghiensis (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 125 (1974): *Xylosma koghiense*.  
 mandjeliana *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974).—New Caledonia.  
 peltata *Sleumer in Blumea*, 22(1): 125 (1974).—New Caledonia.  
 planchonellifolia (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 129 (1974), as 'planchonellaefolia': *Xylosma planchonellaefolium*.  
 pseudocoriacea *Sleumer in Blumea*, 22(1): 126 (1974).—New Caledonia.  
 rivularis *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974).—New Caledonia.  
 trichostemona (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974): *Xylosma trichostemon*.

**LASIOLAENA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 185 (1972). **COMPOSITAE**.

blanchetii (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 186 (1972): *Eupatorium blanchetii*.  
 duartei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 186 (1972).—Brazil.

**LASIOPETALUM** Sm. (Sterculiac.).

cardiophyllum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 356 (1974).—Australia (W. Australia).  
 compactum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 362 (1974).—Australia (W. Australia).  
 corniculatum *Smith in Rees, Cyclop.*, 20 (1811-12).—Australia.  
 glabratum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 359 (1974).—Australia (W. Australia).  
 lineare *Paust in Nuytsia*, 1(4): 353 (1974).—Australia (W. Australia).  
 monticola *Paust in Nuytsia*, 1(4): 362 (1974).—Australia (W. Australia).  
 pygmaeum (Turcz.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 113 (1881): *Asterochiton pygmaeus*.  
 rotundifolium *Paust in Nuytsia*, 1(4): 356 (1974).—Australia (W. Australia).

**LASIOPIUS** Cass. (Compos.).

ambiguus H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 152 (1817).—Locality unknown.

**LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.).

grandifolius Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 450 (1970 publ. 1971).—Tanzania.  
 latifolius (Oliv.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 451 (1971), without basionym date: *Arthrosolen latifolius*.

**LASTHENIA** Cass. (Compos.).

macrantha (Gray) Greene  
 subsp. prisca Ornduff in *Madroño*, 21(2): 96 (1971).—U.S.A. (Oregon).  
 minor (DC.) Ornduff  
 var. maritima (Gray) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 535 (1973): *Burrielia maritima*.

**LATHYRUS** L. (Legumin.).

ser. Alpestri *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 194 (1971).  
 subsect. Annui *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 197 (1971).  
 subsect. Apterii *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 196 (1971).  
 ser. Articulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 198 (1971).  
 subsect. Aurei *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 192 (1971).

**LATHYRUS** :—

ser. Bauhiniani *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 194 (1971).  
 ser. Boissierani *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 194 (1971).  
 ser. Cassii *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 199 (1971).  
 ser. Chloranthi *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 200 (1971).  
 ser. Cicera *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 199 (1971).  
 subgen. Cicercula (Medic.) *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 195 (1971).  
 ser. Cilicici *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 195 (1971).  
 ser. Colchici *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 199 (1971).  
 ser. Elongati *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 195 (1971).  
 ser. Filiformes *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 195 (1971).  
 ser. Hirti *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 199 (1971).  
 ser. Inconspicui *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 198 (1971).  
 sect. Lathyrobus (Tamamsch.) *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 192 (1971): *Orobis sect. Lathyrobus*.  
 sect. Lathyrostylis (Griseb.) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 433 (1971): *Orobis sect. Lathyrostylis*.  
 subsect. Lathyrotypus *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 196 (1971).  
 ser. Latifolii *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 196 (1971).  
 sect. Lentiformia *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).  
 subsect. Montani *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 193 (1971).  
 ser. Mulkak *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 196 (1971).  
 subsect. Nigricantes *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 192 (1971).  
 ser. Nivales *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 194 (1971).  
 ser. Ochri *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 198 (1971).  
 ser. Odorati *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 200 (1971).  
 subsect. Platystylosi *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 194 (1971).  
 ser. Polyanthi *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 200 (1971).  
 ser. Pratenses *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 195 (1971).  
 ser. Sativi *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 199 (1971).  
 ser. Saxatiles *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 197 (1971).  
 ser. Setifolii *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 197 (1971).  
 ser. Spatulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 195 (1971).  
 ser. Sphaerici *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 197 (1971).  
 ser. Stenolobi *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 200 (1971).  
 ser. Sylvestres *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 196 (1971).  
 ser. Trachicarpi *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 200 (1971).  
 ser. Undulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 196 (1971).  
 subsect. Variiflori *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 193 (1971).  
 subsect. Viciastrium *Czefranowa in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 197 (1971).  
 alpestris (Waldst. & Kit.) Kit. ex Reichenb. fil.  
 subsp. friedrichsthalii (Griseb.) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 434 (1971): *Orobis friedrichsthalii*.  
 brachypterus Čelak.  
 subsp. haussknechtii (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. haussknechtii*.  
 cicera L.  
 var. negevensis Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 258 (1972).—Israel.

**LATHYRUS** :—

cyaneus (Stev.) Koch  
 subsp. digitatus (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobis digitatus*.  
 subsp. pinnatus (P.H. Davis) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. cyaneus var. pinnatus*.  
 emodi (Wall. ex Fritsch) Fritsch  
 var. majalis (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 359 (1973): *Orobis emodi var. majalis*.  
 gorgonii Parl.  
 var. lineatus Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.  
 subsp. lineatus (Post) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. cicera var. lineatus*.  
 var. lineatus (Post) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 471 (1971): *L. cicer var. lineatus*.  
 subsp. tiripolitanus (Davidoff) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. tiripolitanus*.  
 hierosolymitanus Boiss.  
 var. amphicarpus Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.  
 var. luteus Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.  
 hitchcockianus Barneby & Reveal in *Aliso*, 7(3): 362 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).  
 japonicus Willd.  
 var. acutifolius (Bab.) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 410 (1973): *L. maritimus β acutifolius*.  
 laevigatus (Waldst. & Kit.) Gren.  
 subsp. grandifolius (Boiss. ex Fritsch) Gruber in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(3-4): 237 (1972 publ. 1973): *Orobis occidentalis var. grandifolius*.  
 latifolius  
 f. albiflorus Moldenke in *Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—U.S.A. (Pennsylvania).  
 f. rubicundus Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—U.S.A. (New Jersey).  
 linifolius (Reichard) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 434 (1971): *Orobis linifolius*.  
 lus. albiflorus (Alefeld) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 435 (1973): *Orobis tuberosus var. albiflorus*.  
 f. emarginatus (Hertzsck) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *L. montanus f. emarginatus*.  
 var. montanus (Bernh.) Bässler in *Feddes Repert.*, 82(6): 437 (1971): *L. montanus*.  
 f. pubescens (Beck) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *L. montanus var. pubescens*.  
 f. pyrenaicus (L.) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *Orobis pyrenaicus*.  
 lus. variegatus (Rouy) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 435 (1973): *L. macrorrhizus subvar. variegatus*.  
 lycicus Boiss.  
 subsp. phaselitanus (Huber-Morath & Davis) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. phaselitanus*.  
 nivalis Hand.-Mazz.  
 subsp. atropatanus (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobis atropatanus*.  
 occidentalis (Fischer & Meyer) Fritsch  
 f. cirrhosus (Rouy) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. gmelinii β cirrhosus*.  
 subsp. grandifolius (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 368 (1973): *L. grandifolius*.  
 f. lanceolatus (Rouy) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. occidentalis β lanceolatus*.  
 f. parvifolius (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 366 (1973): *Orobis occidentalis var. parvifolius*.  
 subsp. scopoli (Fritsch) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. scopoli*.  
 f. velutinus (St. Lager) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated.)  
 palustris L.  
 f. angustifolius (Coutinho) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 422 (1973): *L. nudicaulis f. angustifolius*.  
 f. latifolius (Lambertye) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 420 (1973): *L. palustris var. latifolius*.  
 f. linearifolius (Ser.) Bässler in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 420 (1973): *L. palustris β linearifolius*.



**LATHYRUS** :—

- annonicus* (Jacq.) Garcke  
*subsp. multijugus* (Ledeb.) Bässler in Feddes Repert., 82(6): 438 (1971): *Orobis lacteus* var. *multijugus*.  
*rotundifolius* Willd.  
*subsp. undulatus* (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. undulatus*.  
*setifolius* L.  
*var. sharonensis* Zohary & Plitmann in Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.  
*spathulatus* Celak.  
*subsp. elongatus* (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobis sessilifolius* *subsp. elongatus*.  
*sylvestris* L.  
*subsp. latifolius* (L.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. latifolius*.  
*subsp. pyrenaicus* (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *L. pyrenaicus*.  
*venetus* (Mill.) Wohlff.  
*lus. albescens* (Rohlena) Bässler in Feddes Repert., 84(5-6): 392 (1973): *L. venetus* f. *albescens*.  
*vernus* (L.) Bernh.  
*f. macranthus* (Rohlena) Bässler in Feddes Repert., 84(5-6): 382 (1973): *L. vernus* var. *macranthus*.  
*lus. variegatus* (Schuster) Bässler in Feddes Repert., 84(5-6): 382 (1973): *L. vernus* f. *variegatus*.

**LAUREMBERGIA** Berg. (Haloragac.).

- coccinea* (Bl.) Kan.  
*var. zeylanica* (Arn. ex Clarke) van der Meijden in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 248 (1971): *Serpicula zeylanica*.  
*repens* Berg.  
*subsp. brachypoda* (Hiern) Obermeyer in *Bothalia*, 11(1-2): 117 (1973): *Serpicula repens* var. *brachypoda*.  
*walkerii* (Ohwi) Ohwi in *J. Geobot.*, 20(3): 59 (1971): *Haloragis walkerii*.

**LAUROCERASUS** Duham. (Rosac.).

- lusitanica* (L.) Roem.  
*subsp. hixa* (Willd.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 74 (1972): *Prunus hixa*.  
*officinalis* M.J. Roemer  
*var. sipkaensis* (Späth) Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 412 (1973): *Prunus laurocerasus* var. *sipkaensis*.

**LAURUS** L. (Laurac.).

- azorica* (Seub.) Franco  
*f. grandifolia* Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 27 (1974).—Azores.  
*var. longifolia* (O. Ktze.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 42 (1975): *L. canariensis* γ *longifolia*.

**LAVANDULA** L. (Labiata).

- angustifolia* Miller  
*subsp. pyrenaica* (DC.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (April 1972): *L. pyrenaica*.  
*var. pyrenaica* (DC.) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 98 (1972): *L. pyrenaica*.  
*pinnata* L. fil.  
*f. incarnata* Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 17 (1971).—Canary Is.  
*stoechas* L.  
*subsp. caesia* Borja & Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 458 (1972).—Spain.

**LAVATERA** L. (Malvac.).

- triloba* L.  
*var. minoricensis* (Camb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. minoricensis*.

**LAVOISIERA** DC. (Melastomatac.).

- ordinata* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 135 (1974).—Brazil.  
*quinquenervis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 136 (1974).—Brazil.

**LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).

- collina* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 198 (1972).—Brazil.  
*steyermarkii* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 355 (1971).—Venezuela.  
*subobruta* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 143 (1974).—Brazil.

**LEBECKIA** Thunb. (Legumin.).

- leipoldtiana* Schltr. ex R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 72 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

**LECANORCHIS** Blume (Orchidac.).

- kiensis* Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 145 (1975).—Japan.

**LECHEA** L. (Cistac.).

- lakelae* Wilbur in *Rhodora*, 76(807): 481 (1974).—U.S.A. (Florida).

**LECYTHIS** Loeff. (Lecythidac.).

- amapaensis* Ledoux in *Rev. Int. Prod. Trop.*, 36 (382-383): 147 (1961).—Brazil.  
*mesophylla* S. Mori in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57 (3): 386 (1970 publ. 1971).—Panama.

**LEDEBOURIA** Roth (Liliac.).

- scabrida* J.P. Jessop in *J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 45 (1973).—Namibia.

**LEDERMANNIELLA** Engl. (Podostemac.).

- abbayesii* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea abbayesii*.  
*adamesii* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea adamesii*.  
*aloides* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea aloides*.  
*batangensis* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Dicraea batangensis*.  
*bifurcata* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea bifurcata*.  
*bowlingii* (J.B. Hall) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea bowlingii*.  
*congolana* (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea congolana*.  
*cristata* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea cristata*.  
*digitata* (H. Hess) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea digitata*.  
*fluitans* (H. Hess) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea fluitans*.  
*kamerunensis* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Dicraea kamerunensis*.  
*keayi* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea keayi*.  
*ledermannii* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Dicraea ledermannii*.  
*letestui* (Pellegrin) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea letestui*.  
*monandra* C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974), nom. nov.: *Monandriella linearifolia* Engl.  
*musciiformis* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea musciiformis*.  
*pellucida* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea pellucida*.  
*pusilla* (Warming) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Sphaerothylox pusilla*.  
*pygmaea* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea pygmaea*.  
*schlechteri* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Dicraea schlechteri*.  
*tenax* (C.H. Wright) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Dicraea tenax*.  
*tenuifolia* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea tenuifolia*.  
*tenuissima* (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea tenuissima*.  
*thalloidea* (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea thalloidea*.  
*variabilis* (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea variabilis*.  
*warmingiana* (Gilg) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 175 (1974): *Sphaerothylox warmingiana*.

**LEEAL** L. (Leeac.).

- kruckoffiana* Ridsdale in *Blumea*, 22(1): 83 (1974).—New Guinea.

**LEEAL** hort. in *Orchid Rev.*, 80(953): 220 (1972). **ORCHIDACEAE.**

[*Arachnis* × *Vanda* × *Vandopsis*.]

**LEERSIA** Sw. (Gramin.).

- oryzoides* (L.) Sw.  
*f. maculosa* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).

**LEERSIA** :—

- f. picta* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *Oryza clandestina* f. *picta*.

**LEEUWENBERGIA** Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 380 (1974). **EUPHORBIACEAE.**

- africana* Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 386 (1974).—Cameroun, Zaïre, Gabon.  
*letestui* Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 384 (1974).—Gabon.

**LEFEBVREA** A. Rich. (Umbellif.).

- cardiocalpa* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 454 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

**LEGNEPHORA** Miers (Menispermac.).

- acuta* Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 276 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*microcarpa* Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 278 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*philippinensis* Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 278 (1972).—Philippine Is.

**LEICHARDTIA** R. Br. (Asclepiadac.).

- stenophylla* (A. Gray) A.C. Smith in *Brittonia*, 27 (2): 152 (1975): *Gymnema stenophyllum*.

**LEIOSPORA** A.N. Vassiliev (Crucif.).

- bellidifolia* (Danguy) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 668 (1972): *Parrya bellidifolia*.  
*pamirica* (Bochantsev & Vved.) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya pamirica*.  
*subscapigera* (Bochantsev & Vved.) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya subscapigera*.

**LEIOTHRIX** Ruhl. (Eriocaulac.).

- dubia* Alv.  
*var. villosa* Moldenke in *Phytologia*, 21(5): 352 (1971).—Brazil.  
*flavescens*  
*var. parvifolia* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.  
*hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 27(5): 349 (1973).—Brazil.  
*hirsuta*  
*var. tonsilis* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.  
*f. vivipara* Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Brazil.  
*umbratilis*  
*var. brevipes* Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Venezuela.

**LELYA** Bremek. (Rubiace.).

- prostrata* (Good) W.H. Lewis  
*var. elongata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(3): 466 (1975).—Tanzania.

**LEMBOTROPIS** Griseb. (Legumin.).

- nigricans* (L.) Gris.  
*var. sericeus* (Roch.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 491 (1972): *Cytisus nigricans* var. *sericeus*.

**LEMNA** L. (Lemnac.).

- rwandensis* De Sloover in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 366 (1973).—Rwanda.

**LENBRASSIA** G.W. Gillett in *J. Arnold Arbor.*, 55 (3): 431 (1974). **GESNERIACEAE.**

- australiana* (C.T. White) G.W. Gillett in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 433 (1974): *Coronanthera australiana*.

**LENS** Mill. (Legumin.).

- ser. Culinares* Czefranowa in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 8: 186 (1971).  
*ser. Ervoideae* Czefranowa in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 8: 190 (1971).  
*sect. Ervoideae* Czefranowa in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 8: 189 (1971).  
*ser. Montbretiana* Czefranowa in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 8: 185 (1971).  
*ser. Nigricantes* Czefranowa in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 8: 188 (1971).  
*ser. Orientales* Czefranowa in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 8: 187 (1971).



## LENS :—

- subgen. Viciastrum Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 185 (1971).  
*culinaris Medic.*  
*subsp. macrosperma (Baumg.) N.F. Mattos in Loeffgrenia*, 54: 3 (1971): *L. esculenta* var. *macrosperma*.  
*subsp. microsperma (Baumg.) N.F. Mattos in Loeffgrenia*, 54: 3 (1971): *L. esculenta* var. *microsperma*.  
*subsp. orientalis (Boiss.) Ponert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 634 (1972 publ. 1973): *Ervum orientalis*.  
*ervoides (Brign.) Grande*  
*var. aristata (Maly) Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 190 (1971): *L. lenticula* var. *aristata*.  
*var. leiocarpa (Eig) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 210 (1972): *Ervum lenticula* var. *leiocarpum*.  
*lamottei Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 189 (1971).—France, Morocco, Algeria.  
*peduncularis (Nábeł) Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 186 (1971): *L. kotschyana* var. *peduncularis*.

×**LEOCIDIUM** hort. in *Orchid Rev.*, 80(951): 182 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
 [Leochilus × Oncidium.]

**LEONTICE** L. (Berberidac.).

- silvatica Freitag in Bot. Jahrb.*, 91(4): 473 (1972).—Afghanistan.

**LEONTODON** L. (Compos.).

- crispus Vill.*  
*var. setulosus (Hal.) Kupicha in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 676 (1975): *L. asperum* var. *setulosus*.  
*fili (Hochst. ex Seubert) Paiva & Ormonde in Bol. Soc. Brot.*, 46: 447 (1972 publ. 1973): *Microderis filii*.  
*froedinii Rech. fil.*  
*var. setulosus (Hal.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. asperum* var. *setulosus*.  
*montanus Lam.*  
*var. rilaensis (Hayek) Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 276 (1975): *L. rilaensis*.  
*oxylepis Boiss. & Heldr.*  
*var. divaricatus (Boiss.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. divaricatus*.  
*rigens (Ait.) Paiva & Ormonde in Bol. Soc. Brot.*, 46: 448 (1972 publ. 1973): *Crepis rigens*.

**LEONTOPODIUM** R. Br. ex Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1819: 144 (1819); et in *Dict. Sci. Nat.*, Paris, 25: 476 (1822). **COMPOSITAE**.  
*alpinum Cass.*  
*subsp. nivale (Ten.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): *Gnaphalium nivale*.

**LEONURUS** L. (Labiata).

- artemisia (Lour.) S.Y. Hu in J. Chinese Univ. Hong Kong*, 2(2): 381 (1974): *Stachys artemisia*.  
*var. albiflorus (Migo) S.Y. Hu in J. Chinese Univ. Hong Kong*, 2(2): 381 (1974): *L. sibiricus* var. *albiflorus*.

**LEOPOLDIA** Parl. (Liliac.).

- albiflora Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*amoenocoma (K.H. Rechinger) Garbari in Webbia*, 27(1): 294 (1972): *Muscari amoenocomum*.  
*cycladica (Davis & Stuart) Garbari in Webbia*, 27(1): 294 (1972): *Muscari cycladicum*.  
*subsp. subsessilis Bentzer in Bot. Notiser*, 126(1): 82 (1973).—Greece.  
*dionysica (Rech. f.) Bentzer in Bot. Notiser*, 126(1): 82 (1973): *Muscari dionysicum*.  
*dionysica (Rech. f.) Greuter, Flor. Rep. Cretan Area*: 17 (1972): *Muscari dionysicum*.  
*longistyla Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 81 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*slah-eidii Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 81 (1972 publ. 1974).—Egypt.

**LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).

- acunae Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 263 (1973).—Cuba.  
*blepharophylla (Griseb.) Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 260 (1973): *Pleurothallis blepharophylla*.  
*brasiliensis Pabst in Bradea*, 1(20): 178 (1972).—Brazil.  
*byfieldii Hespentheide in Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 42(10): 871 (1973).—Jamaica.  
*cubensis Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 269 (1973).—Cuba.  
*dactyla Garay in Orquideologia*, 6(1): 13 (1971).—Colombia.  
*dressleri Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 268 (1973).—Cuba.  
*garayi T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 49(1): 12 (1974).—Bolivia.  
*grisebachiana Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 272 (1973).—Cuba.  
*obliquiloba Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 273 (1973).—Cuba.  
*occidentalis Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 276 (1973).—Cuba.  
*pollardii Hespentheide in Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 42(10): 872 (1973).—Mexico.

**LEPEOSTEGERES** Blume (Loranthac.).

- deciduus Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 550 (1974).—New Guinea (Papua).

**LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).

- glaucifolia Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 52 (1973).—Tanzania.  
*incurva Ham. ex D. Don*  
*var. ustulata (Nees) R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 677 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 443 (1974), with basionym ref.: *L. ustulata*.

**LEPIDAPLOA** (H. Cassini) H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 26: 16 (1923): *Vernonia* subgen. *Lepidaploa* (Compos.).†

**LEPIDIDIUM** L. (Crucif.).

- africanum (Burm. f.) DC.*  
*subsp. divaricatum (Ait.) Jonsell in Bot. Notiser*, 128(1): 41 (1975): *L. divaricatum*.  
*angolense Jonsell in Bot. Notiser*, 128(1): 43 (1975).—Angola.  
*inyangense Jonsell in Bot. Notiser*, 128(1): 43 (1975).—Rhodesia.  
*jarmolenkoi Vinogradova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 9 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*keniense Jonsell in Bot. Notiser*, 128(1): 42 (1975).—Kenya, Ethiopia.  
*latifolium L.*  
*f. pubescens Kuusk in Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 531 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).  
*sativum L.*  
*var. spinescens (DC.) Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 55 (1973): *L. spinescens*.

**LEPIDOLOPSIS** Poljakov (Compos.).

- karataviensis (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 349 (1972), without basionym ref.: *Tanacetopsis karataviensis*.  
*pjataevae (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 349 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*submarginata (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 349 (1972), without basionym ref.: *Tanacetopsis submarginata*.

**LEPORELLA** George in *Nuytsia*, 1(2): 183 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- fimbriata (Lindl.) George in Nuytsia*, 1(2): 183 (1971): *Leptoceras fimbriata*.

×**LEPTALOINELLA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.  
 [Aloinella × Leptaloë.]

**LEPTASPIS** R. Br. (Gramin.).

- formosana C.C. Hsu in Taiwan*, 16(2): 214 (1971).—Taiwan.

**LEPTAULUS** Benth. (Icacinac.).

- congolanus (Baillon) Lobreau-Callen & Villiers in Adansonia*, 11(1): 138 (1971): *Acrocoelium congolanus*.  
*zenkeri Engler*  
*var. longipedicellata Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 62 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 62 (Jan. 30 1973).—Gabon.

**LEPTOCHLOA** P. Beauv. (Gramin.).

- acuminata (Nash) Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 293 (1973): *Diplachne acuminata*.  
*ciliolata (Jedw.) S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 6 (1972): *Eragrostis ciliolata*.  
*divaricatissima S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 8 (1972).—Australia (Queensland).  
*malabarica (Linné) Veldkamp in Blumea* 19(1): 64 (1971): *Poa malabarica*.  
*malayana (C.E. Hubb.) Jansen ex Veldkamp in Blumea*, 19(1): 64 (1971): *Diplachne malayana*.  
*tectoneticola (Backer) Jansen ex Veldkamp in Blumea*, 19(1): 64 (1971): *Diplachne tectoneticola*.

**LEPTOCLADODIA** F. Buxb. (Cactac.).

- microhelia (Werdermann) F. Buxbaum*  
*f. microheliopsis (Werdermann) Krainz in Kakteen*, 63: CIIIId (1975): *M. microheliopsis*.

**LEPTODERRIS** Dunn (Legumin.).

- miegei Aké Assi & Mangelot in Boissiera*, 24a: 313 (1975); et in *Comptes Rendus VIIIe Réunion AETFAT*, 1 (Orig. Fl. Afr. Malgaches): 26 (1975).—Ivory Coast.

**LEPTOLOMA** Chase (Gramin.).

- cognatum (Schult.) Chase*  
*var. arenicola (Swallen) F.W. Gould in Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971): *L. arenicola*.  
*tomentosum (Koen. ex Rotl.) Gould in Brittonia*, 26(1): 60 (1974): *Milium tomentosum*.

**LEPTOPUS** Decne. (Euphorbiac.).

- robinsonii Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 495 (1971).—Vietnam.

**LEPTOSIPHONIUM** F. Muell. (Acanthac.).

- venustum (Hance) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 408 (1973): *Ruellia venusta*.

**LEPTOSPERMUM** J.R. & G. Forst. (Myrtac.).

- riparium D.I. Morris in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 2 (1974).—Tasmania.  
*trinerve (Smith) Smith in Rees, Cyclop.*, 20 (1812): *Melaleuca trinervia*.

**LEPTOTHRIUM** Kunth (Gramin.).

- senegalense (Kunth) W.D. Clayton in Kew Bull.*, 27(1): 151 (1972): *Latipes senegalensis*.

**LERCHENFELDIA** Schur. (Gramin.).

- flexuosa (L.) Trin.*  
*subsp. montana (L.) Tsvetlev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 44 (1970 publ. 1971): *Aira montana*.  
*foliosa (Hack.) Tsvetlev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 44 (1970 publ. 1971): *Deschampsia foliosa*.  
*vestita (Steud.) Tsvetlev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Aira vestita*.

**LEROYIA** Cavaco (Rubiace.).

- richardiae Cavaco in Kew Bull.*, 28(3): 349 (1973 publ. 1974).—Malagasy.

**LESPEDeza** Michx. (Legumin.).

- cuneata G. Don*  
*f. flava Hayashi in J. Geobot.*, 22(1): 5 (1974).—Japan.

**LESQUERELLA** S. Wats. (Crucif.).

- alpina (Nutt.) Wats.*  
*subsp. condensata (Nelson) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America*: 191 (1973): *L. condensata*.  
*subsp. parvula (Greene) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America*: 189 (1973): *L. parvula*.



**LESQUERELLA** :-

- arctica (Wormskj.) S. Wats.  
 subsp. calderi (Mull. & Pors.) Hultén in Bot. Notiser, 126(4): 488 (1973): L. calderi.  
 arenosa (Richardson) Rydberg  
 var. argillosa Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 178 (1973).—U.S.A. (S. Dakota, Nebraska, Wyoming).  
 argentea (Schauer) Wats.  
 subsp. lepidota (Rose) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 159 (1973): Synthlipsis lepidota.  
 argyrea (Gray) Wats.  
 subsp. diffusa (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 83 (1973): L. diffusa.  
 cordiformis (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 248 (1973): Physaria cordiformis.  
 engelmannii (Gray) Wats.  
 subsp. alba (Goodman) C. Clark in Brittonia, 27 (3): 270 (1975): L. ovalifolia var. alba.  
 subsp. ovalifolia (Rydb.) C. Clark in Brittonia, 27 (3): 271 (1975): L. ovalifolia.  
 fremontii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 228 (1973).—U.S.A. (Wyoming).  
 gooddingii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 164 (1973).—U.S.A. (New Mexico, Arizona).  
 gracilis (Hook.) Wats.  
 subsp. nuttallii (Torr. & Gray) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 53 (1973): Vesicaria nuttallii.  
 inflata Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 150 (1973).—Mexico.  
 kingii Wats.  
 var. cobrensis Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 255 (1973).—U.S.A. (Nevada).  
 subsp. diversifolia (Greene) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 255 (1973): L. diversifolia.  
 subsp. latifolia (Nelson) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 257 (1973): L. latifolia.  
 lasiocarpa (Hook. ex Gray) Watson  
 subsp. berlandieri (Gray) Rollins & E.A. Shaw in Rhodora, 74(797): 78 (1972): Synthlipsis berlandieri.  
 var. hispida (Watson) Rollins & E.A. Shaw in Rhodora, 74(797): 78 (1972): Synthlipsis berlandieri var. hispida.  
 occidentalis Wats.  
 subsp. cinerascens (Maguire & Holmgren) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 225 (1973): L. occidentalis var. cinerascens.  
 ovalifolia Rydberg  
 subsp. alba (Goodman) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 127 (1973): L. ovalifolia var. alba.  
 purpurea (Gray) Wats.  
 subsp. foliosa (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 114 (1973): L. purpurea var. foliosa.  
 thamnophila Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 86 (1973).—U.S.A. (Texas).  
 wyndii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 154 (1973).—Mexico.

**LEUCADENDRON** R. Br. (Proteac.).

- brunioides Meisn.  
 var. flumenlupinum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 48 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 burchellii I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 184 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 cadens I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 169 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 comosus (Thunb.) R. Br.  
 subsp. homaeophyllum (Meisn.) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 376 (1972): L. aemulum var. homaeophyllum.  
 diemontianum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 288 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 elimense Phillips  
 subsp. salteri I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 216 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

**LEUCADENDRON** :-

- subsp. vyeboomense I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 220 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 glaberrimum (Schltr.) Compton  
 subsp. erubescens I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 160 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 orientale I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 192 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 pubibracteolatum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 198 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 rourkei I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 245 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 sheilae I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 150 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 spissifolium (Salisb. ex Knight) I.J.M. Williams  
 subsp. fragrans I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 350 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 subsp. natalense (Thode & Gilg) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 356 (1972): L. natalense.  
 subsp. oribinum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 359 (1972).—South Africa (Natal).  
 subsp. phillipsii (Hutchinson) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 354 (1972): L. phillipsii.  
 thymifolium (Salisb. ex Knight) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 54 (1972): Protea thymifolia.  
 tradouwense I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 189 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
 uliginosum R. Br.  
 subsp. glabratum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 237 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

**LEUCAENA** Benth. (Legumin.).

- latisiliqua (L.) Gillis in Taxon, 23(1): 190 (1974): Mimosa latisiliqua.

- × **LEUCANTANACETUM** Rauschert in Feddes Repert., 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973). **COMPOSITAE**.  
 [Leucanthemum × Tanacetum.]  
 rohlena (Domin) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9–10): 656 (1972 publ. 1973): Chrysanthemum × rohlena.

**LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).

- adustum (Koch) Gremli  
 subsp. margaritae (Gayer) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): Chrysanthemum leucanthemum \* margaritae.  
 ceratophylloides (All.) Nym.  
 subsp. tenuifolium (Guss.) Brazzichelli & Marchi in Ann. Bot. (Italy), 29: 97 (1967–69 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).  
 corsicum (Less.) DC.  
 f. dentatum Gamisans in Candollea, 27(2): 192 (1972).—Corsica.  
 f. eschenlohrianum Gamisans in Candollea, 27(2): 194 (1972).—Corsica.  
 subsp. fenzi Gamisans in Candollea, 27(2): 194 (1972).—Corsica.  
 f. pinnatifidum (Fenzl) Gamisans in Candollea, 27(2): 193 (1972): Tanacetum monspeliense var. pinnatifidum.  
 margaritae (Gayer) Soó in Feddes Repert., 83(3): 154 (1972): Chrysanthemum leucanthemum subsp. margaritae.  
 × pawlowskii Piekos in Fragm. Flor. Geobot., 16(2): 319, 323 (1970).—Poland. (L. rotundifolium × vulgare var. alpicola).  
 praecox Horvatić  
 var. alpicola (Gremli) Villard in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 80: 171 (1971): Leucanthemum vulgare subsp. alpicola.  
 var. autumnale (Saint-Amans) Villard in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 80: 171 (1971): Chrysanthemum leucanthemum var. autumnale.  
 tenuifolium (Guss.) Gamisans in Candollea, 27(2): 203 (1972): Pyrethrum ceratophylloides var. tenuifolium.  
 tridactylites (Fiori) Brazzichelli in Ann. Bot. (Italy), 29: 97 (1967–69 publ. 1972): (Basionym not stated).

**LEUCANTHEMUM** :-

- vulgare Lam.  
 subsp. heterophyllum (Willd.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): Chrysanthemum vulgare subsp. heterophyllum.  
 subsp. margaritae (Gayer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
 var. silvestre (Pers.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): Chrysanthemum leucanthemum var. silvestre.  
 subsp. subalpinum (Schur) Soó in Feddes Repert., 83(3): 154 (1972): L. subalpinum.  
 waldsteinii (Schultz-Bipont.) Pouzar in Preslia, 47 (2): 158 (1975): Tanacetum waldsteinii.

**LEUCAS** R. Br. (Labiata.).

- mollissima Wall.  
 var. sebastiana Subbarao & Kumari in Bull. Bot. Surv. India, 11(3–4): 452 (1969 publ. 1972).—India.  
 pycnanthella Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 38 (1973), nom. nov.: L. lanata Baker.  
 thymoides Baker  
 subsp. kishenensis Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl., 7(4): t. 3693 (1971).—Socotra.

**LEUCERIA** Lag. (Compos.).

- glacialis (Poepp.) Reiche  
 var. longifolia (Phil.) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 370 (1971): L. longifolia.  
 hahnii Franchet  
 var. lanata (Alboff) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 362 (1971): L. lanata.  
 integrifolia (Philippi) Crisci in Darwiniana, 16(3–4): 628 (1971): Chabrea integrifolia Philippi 1856.

**LEUCOCARPUM** A. Rich. (Celastrac.).

- oleaster (F. Mueller) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 203 (1868): Denhamia oleaster.  
 pittosporoides (F. Mueller) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 203 (1868): Denhamia pittosporoides.

**LEUCOCORYNE** Lindl. (Liliac.).

- conferta Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 5: 51 (1972), without type.—Chile.  
 coquimbensis F. Phil.  
 var. alba Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 5: 48 (1972), without type.—Chile.

**LEUCOCROTON** Griseb. (Euphorbiac.).

- moaensis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 30 (1973).—Cuba.

**LEUCOCYCLUS** Boiss. (Compos.).

- formosus Boiss.  
 subsp. amanicus (Rech. fil.) Huber-Morath & Grieson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Achillea amanicus.

**LEUCOJUM** L. (Amaryllidac.).

- aestivum L.  
 subsp. pulchellum (Salisb.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 26 (1973): L. pulchellum.

**LEUCONOTIS** Jack (Apocynac.).

- griffithii Hook. f.  
 var. sumatrana Markgraf in Blumea, 19(1): 156 (1971).—Sumatra.  
 subavenis Boerl.  
 var. elastica (Becc.) Markgraf in Blumea, 19(1): 156 (1971): L. elastica.

**LEUCOPHAE** Webb & Berth. (Labiata.).

- barbellata (Mend.-Heuer) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 27 (1974): Sideritis barbellata.  
 brevicaula (Mend.-Heuer) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 27 (1974): Sideritis brevicaulis.  
 cabreræ (Ceb. & Ort.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 67 (1973): Sideritis cabreræ.  
 cystosiphon (Svent.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 68 (1973): Sideritis cystosiphon.  
 dendro-chahorra (Bolle) Christ  
 var. albida (Pitard) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 68 (1973): Sideritis massoniana var. albida.



**LEUCOPHAE** :—

- var. soluta* (Webb ex Clos.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): *Sideritis soluta*.  
*gomeræ* (De Noé ex Bolle) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 72 (1973): *Sideritis gomeræ*.  
*kuegleriana* (Bornm.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 72 (1973), as 'kuegleriana': *Sideritis kuegleriana*.  
*lotsyi* Pitard  
*var. mascaënsis* (Svent.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 72 (1973): *Sideritis lotsyi var. mascaënsis*.  
*nutans* (Svent.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 73 (1973): *Sideritis nutans*.  
*pumila* (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 27 (1974): *L. massoniana var. pumila*.  
*sventenii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 69 (1973).—Canary Is.

**LEUCOPHYLLUM** Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).  
*flyrii* B.L. Turner in *Sida*, 5(1): 56 (1972).—Mexico.  
*laevigatum* Standl.  
*var. coahuilense* Kiger in *Rhodora*, 74(799): 347 (1972).—Mexico.

**LEUCOPHYSALIS** Rydb. (Solanac.).  
*heterophylla* (Hemsl.) Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamae-saracha heterophylla*.  
*nana* (Gray) Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Saracha nana*.

**LEUCOPOGON** R. Br. (Epacridac.).  
*sonderensis* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 100 (1975).—Australia (N. Terr.).

**LEUCOSPERMUM** R. Br. (Proteac.).  
*sect. Brevifilamentum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 68 (1972).  
*sect. Cardinistylus* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 86 (1972).  
*sect. Crassicaudex* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 16 (1972).  
*sect. Tumiditubus* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 45 (1972).  
*sect. Xericola* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 141 (1972).  
*alpinum* (Salisb. ex Knight) Rourke  
*subsp. amoenum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 146 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*conocarpodendron* (L.) Buek  
*subsp. viridum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 38 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*conocarpodendron* (L.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is.* (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 146 (1973): *Leucadendron conocarpodendron*.  
*erubescens* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 58 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*fulgens* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 51 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*hypophyllocarpodendron* (L.) Druce  
*subsp. canaliculatum* (Buek ex Meisn.) Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 106 (1972): *L. canaliculatum*.  
*innovans* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 26 (1972).—South Africa (Cape Prov., Natal).  
*obtusatum* (Thunb.) Phillips  
*subsp. albomontanum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 148 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*pluridens* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 41 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*praecox* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 48 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*profugum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*secundifolium* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 149 (1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*utriculosum* Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 60 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

**LEUZEIA** DC. (Compos.).

- subgen. Cestrinus* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *gen. Cestrinus*.  
*subgen. Eleutherochaetum* (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum sect. Eleutherochaetum*.

**LEUZEIA** :—

- subgen. Fornicium* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *gen. Fornicium*.  
*subgen. Rhaponticellum* (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum sect. Rhaponticellum*.  
*subgen. Rhaponticina* Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973).  
*subgen. Stemmacanthe* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *gen. Stemmacanthe*.  
*acaulis* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Cynara acaulis*.  
*annae-bentiae* (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum annae-bentiae*.  
*aulieatensis* (Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum aulieatense*.  
*caulescens* (Coss. & Bal.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum caulescens*.  
*centauroides* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Cnicus centauroides*.  
*froedinii* (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Centaurea froedinii*.  
*imatongensis* (Philipson) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Centaurea imatongensis*.  
*insignis* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Phaeopappus insignis*.  
*integrifolia* (Winkler) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum integrifolium*.  
*karatavica* (Regel & Schmalh.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum karatavicum*.  
*lyrata* (Winkler ex Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum lyratum*.  
*namanganica* (Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum namanganicum*.  
*nana* (Lipsky) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum nanum*.  
*nitida* (Fisch.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum nitidum*.  
*pulchra* (Fisch. & C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum pulchrum*.  
*rhapontica* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Centaurea rhapontica*.  
*subsp. bicknellii* (Briq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Centaurea rhapontica var. bicknellii*.  
*subsp. heleniifolia* (Grenier & Godron) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum heleniifolium*.  
*satzyperovii* (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum satzyperovii*.  
*uniflora* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Cnicus uniflorus*.

**LEVISTICUM** Hill (Umbellif.).

*aquilegiifolium* (All.) Sloboda, *Rostlinictví*, 594 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): *Danaa aquilegiifolia*.

**LEWISIA** Pursh (Portulacac.).

*megarhiza* (Hemsl.) B. MacBryde in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 13(4): 295 (1973): *Calandrinia megarhiza*.  
*serrata* Heckard & Stebbins in *Brittonia*, 26(3): 305 (1974).—U.S.A. (California).

× **LEYMOPYRON** Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSSR*, 1: 121 (1974). *GRAMINEAE*.  
 [Agropyron × Leymus.]  
*bergrothii* (Lindb. f.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSR*, 1: 121 (1974): *Tritordeum bergrothii*.

× **LEYMOSTACHYS** Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973). *GRAMINEAE*.  
 [Leymus × Psathyrostachys.]

*korovinii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Leymus ? racemosus × Psathyrostachys juncea).

× **LEYMOTRIGIA** Tsvelev (Gramin.).

*roshevitzii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Leymus paboanus × Elytrigia repens).  
*stricta* (Derhard.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 58 (1973): *Triticum strictum*.  
*wiluica* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 60 (1972); et l. c. 10: 58 (1973); et in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 19 (1975): *Agropyron wiluicum*.

**LEYMUS** Hochst. (Gramin.).

*sect. Anisopyrum* (Griseb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Triticum sect. Anisopyrum*.  
*sect. Aphanoneuron* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *Aneurolepidium sect. Aphanoneuron*.  
*ajanensis* (V. Vassil.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 59 (1972): *Asperella ajanensis*.  
*alaicus* (Korsh.) Tsvelev  
*subsp. karataviensis* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 50 (1973): *Elymus karataviense*.  
*subsp. petraeus* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 50 (1973): *Aneurolepidium petraeum*.  
*divaricatus* (Drob.) Tsvelev  
*subsp. fasciculatus* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Elymus fasciculatus*.

× *fedtschenkoi* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (L. alaicus × lanatus).

× *jenisseiensis* (Turcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 51 (1973): *Elymus jenisseiensis*.

*karelinii* (Turcz.) Chohanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 28 (5 July 1973): *Elymus karelinii*.

*karelinii* (Turcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 59 (12 April 1972): *Elymus karelinii*.

*var. kirghisorum* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 49 (1973): *Elymus kirghisorum*.

*latiglumis* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972), nom. nov.: *Elymus latiglumis Nikif.*

*nikitinii* (Chohanov) Chohanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 28 (5 July 1973): *Elymus nikitinii*.

*nikitinii* (Chohanov) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 50 (30 March 1973): *Elymus nikitinii*.

*paboanus* (Claus) Pilg.  
*subsp. akmolinensis* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *Elymus akmolinensis*.

*subsp. korshinskyi* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971), nom. nov.: *Elymus dasy-stachys f. glabra Korsh.*

*racemosus* (Lam.) Tsvelev  
*subsp. crassinervius* (Kar. & Kir.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971): *Elymus giganteus β crassinervius*.

*subsp. klokovii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).

*subsp. sabulosus* (Bieb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 65 (1971): *Elymus sabulosus*.

× *ramosoides* Kolmak. ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 51 (1973).—U.S.S.R. (European Russia). (L. paboanus × ramosus).

*secalinus* (Georgi) Tsvelev  
*subsp. ovatus* (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 49 (1973): *Elymus ovatus*.

*subsp. pubescens* (O. Fedtsch.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 59 (1972): *Elymus dasy-stachys var. pubescens*.

**LIABUM** Adans. (Compos.).

*moorei* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 252 (1973).—Mexico.

*simile* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 468 (1972).—Mexico.

**LIATRIS** Schreb. (Compos.).

*punctata* Hooker  
*f. albiflora* (Sheldon) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 13 (1972): *Lacinaria punctata f. albiflora*.

**LIBANOTIS** Hill (Umbellif.).

*hedgeana* Leute in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 129(3): 297 (1972).—Afghanistan.



**LIBANOTIS** :—

- lancifolia* K.T. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 59 (1975).—China.  
*pyrenaica* (L.) Bourq.  
*subsp. athamanthoides* (Spr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Ligusticum pyrenaica*.  
*subsp. bipinnata* (Čelak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Seseli libanotis* var. *bipinnatum*.  
*spodotrichoma* K.T. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 58 (1975).—China.  
*taurica* Rubtsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(17): 6 (1972).—U.S.S.R. (Crimea).

**LICANIA** Aubl. (Chrysobalanac.).

- amapaensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 174 (1972).—Brazil.  
*angustata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 53 (1972).—Brazil, Peru.  
*apetala* (E. Meyer) Fritsch  
*var. aperta* (Benth.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 68 (1972): *L. aperta*.  
*apiculata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 151 (1972).—Brazil.  
*bahiensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 165 (1972).—Brazil.  
*belemii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 172 (1972).—Brazil.  
*bellingtonii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 145 (1972).—Brazil.  
*blackii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 167 (1972).—Brazil.  
*boliviensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 43 (1972).—Bolivia.  
*bracteata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 155 (1972).—Brazil.  
*caudata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 100 (1972).—Brazil.  
*cordata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 136 (1972).—Venezuela.  
*couepifolia* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 134 (1972), as '*couepifolia*'.—Guyana.  
*cuspidata* (Rusby) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 72 (1972): *Moquilea cuspidata*.  
*egleri* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 56 (1972).—Brazil, Colombia.  
*fanshawei* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 112 (1972).—Venezuela, Guyana.  
*foldatsii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 136 (1972).—Venezuela.  
*foveolata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 80 (1972).—Guyana.  
*fritschii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 59 (1972).—Brazil.  
*fuchsi* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 79 (1972).—Colombia.  
*glabriflora* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 104 (1972).—Venezuela, French Guiana, Brazil.  
*guatemalensis* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 39 (1974).—Guatemala.  
*heteromorpha* Benth.  
*var. glabra* (Martius ex Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 108 (1972): *L. glabra*.  
*hirsuta* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 92 (1972).—Brazil.  
*hypoleuca* Benth.  
*var. foveolata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 127 (1972).—Brazil.  
*impressa* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 118 (1972).—Brazil.  
*irwinii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 113 (1972).—Surinam, French Guiana.  
*jimenezii* Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 7 (1972).—Surinam.  
*klugii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 47 (1972).—Peru.  
*lanceolata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 158 (1972).—Venezuela.  
*latistipula* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 103 (1972).—Venezuela.  
*longipetala* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 62 (1972).—Peru, Brazil.  
*maguirei* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 70 (1972).—Brazil.  
*maranhensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 58 (1972).—Brazil.  
*maritima* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 44 (1972).—Colombia.

**LICANIA** :—

- maxima* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 165 (1972).—Brazil.  
*mexicana* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 40 (1974).—Mexico.  
*naviculistipula* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 398 (1972).—Brazil.  
*niloi* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 129 (1972).—Brazil.  
*octandra* (Hoffm. ex Roem. & Schult.) Kuntze  
*subsp. grandifolia* Prance in *Acta Amazonica*, 4(1): 18 (1974).—Brazil.  
*subsp. pallida* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 84 (1972): *Moquilea pallida*.  
*paraensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 163 (1972).—Brazil, Bolivia.  
*piresii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 124 (1972).—Brazil.  
*reticulata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 97 (1972).—Brazil, Peru.  
*riedelii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 155 (1972).—Brazil.  
*rodriguesii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 168 (1972).—Brazil.  
*sandwithii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 142 (1972).—Guyana.  
*savannarum* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 149 (1972).—Venezuela, Brazil.  
*silvae* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 115 (1972).—Brazil.  
*silvatica* Glaziou ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 90 (1972).—Brazil.  
*splendens* (Korthals) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 172 (1972): *Angelesia splendens*.  
*tepuiensis* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 174 (1972).—Venezuela.  
*unguiculata* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 60 (1972).—Brazil.  
*wurdackii* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 63 (1972).—Venezuela, Brazil.

**LICARIA** Aubl. (Laurac.).

- areolata* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 156 (1971).—Guatemala.  
*clavata* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 32 (1974).—Guatemala.  
*conoidea* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 33 (1974).—Guatemala.  
*tikalana* (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971): *Misanteca tikalana*.

**LIGHTFOOTIA** L'Hérit. (Campanulac.).

- elegans* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 56 (1973).—Tanzania.

**LIGULARIA** Cass. (Compos.).

- amplectens* (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio amplectens*.  
*bigelovii* (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio bigelovii*.  
*subsp. hallii* (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio bigelovii* var. *hallii*.  
*holmii* (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio holmii*.  
*pachycarpa* (C.B. Clarke ex Hook. f.) Kitamura in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 139 (1971): *Senecio pachycarpus*.  
*pudica* (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio pudicus*.  
*sichotensis* Pojark.  
*var. lanipes* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*soldanella* (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973): *Senecio soldanella*.  
*taraxacoides* (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973): *Senecio taraxacoides*.  
*tatewakii* Saiki in *J. Geobot.*, 21(1): 11 (1973).—Japan.

**LIGUSTICUM** L. (Umbellif.).

- subgen. Coristospermum* (Bertol.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 474 (1970 publ. 1971): *gen. Coristospermum*.  
*duriusculum* (Rech. f. & Riedl) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 491 (1970 publ. 1971): *Selinum duriusculum*.

**LIGUSTICUM** :—

- lucidum* Mill.  
*subsp. liburnicum* (Deg. & Wettst.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 444 (1974): *L. seguieri* subsp. *liburnicum*.  
*subsp. seguieri* (Jacq.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 478 (1970 publ. 1971): *Selinum seguieri*.  
*mucronatum* (Schrenk) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 473 (1970 publ. 1971): *Neogaya mucronata*.  
*stewartii* (Hiroe) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 121 (15 April 1972); *et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 520 (Dec. 1972): *Selinum stewartii*.

**LIGUSTRUM** L. (Oleac.).

- japonicum* Thunberg  
*f. pubescens* (Koidzumi) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. japonicum* var. *pubescens*.  
*ovalifolium* Hassk.  
*f. heterophyllum* (Blume) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. ciliatum* var. *heterophyllum*.  
*tschonoskii* Decne.  
*f. glabrescens* (Koidzumi) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): *L. tschonoskii* var. *glabrescens*.

**LILIUM** L. (Liliac.).

- ser. Pyrenaica* M.V. Baranova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 93 (1971).  
*sect. Regalia* M.V. Baranova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 94 (1971).  
*martagon* L.  
*lus. mecsekense* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without type.—Hungary.  
*pumilum* Delile  
*var. sinensium* (Gand.) M.V. Baranova in *Bot. Zhurn.*, 56(6): 796 (1971): *L. sinensium*.

**LIMBARDA** Adans. (Compos.).

- salsoloides* (Turcz.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Coniza salsoloides*.

**LIMNANTHEMUM** S.G. Gmel. (Menyanthac.).

- capitatum* (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 40 (1858): *Villarsia capitata*.

**LIMNANTHES** R. Br. (Limnanthac.).

- floccosa* Howell  
*subsp. bellingerana* (M.E. Peck) Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973), as '*bellingeriana*': *L. bellingeriana*.  
*subsp. californica* Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973).—U.S.A. (California).  
*subsp. grandiflora* Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 188 (1973).—U.S.A. (Oregon).  
*subsp. pumila* (Howell) Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973): *L. pumila*.

**LIMONIUM** Mill. (Plumbaginac.).

- ser. Bicoloria* Linchevskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 210 (1971).  
*subgen. Myriolepis* (Boiss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 361 (1971): *Statice* sect. *Myriolepis*.  
*sect. Nephrophyllum* K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 8 (1974).  
*subgen. Pteroclados* (Boiss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 361 (1971): *Statice* sect. *Pteroclados*.  
*sect. Pteroclados* (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Statice* sect. *Pteroclados*.  
*sect. Schizhymenium* (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Statice* sect. *Schizhymenium*.  
*sect. Sphaerostachys* (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Statice* sect. *Sphaerostachys*.  
*albidum* (Guss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 365 (1971): *Statice albidum*.  
*almeriense* Pount in *Bull. Soc. Bot. France*, 120(7-8): 342 (1973 publ. 1974), without type.—Spain.



## LIMONIUM:—

- auriculae-ursifolium (Pourret) Druce  
 subsp. lusitanicum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. globulariifolium subsp. lusitanicum.  
 subsp. multiflorum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. binervosum subsp. multiflorum.  
 bahamense Grisebach  
 var. haitiense (Blake) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 144 (1971): L. haitiense.  
 biflorum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 368 (1971): L. ovalifolium f. biflorum.  
 calaminare Pignatti in Collect. Bot., 7(2): 942 (1968), without type; et in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 353 (1972), with type.—Spain.†  
 calcarae (Todaro ex Janka) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice calcarae.  
 densissimum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. confusum subsp. densissimum.  
 × dolcheri Pignatti in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 8 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, 78): 90 (1971), without latin descr. or type.—Sardinia. (L. articulatum × graecum subsp. divaricatum?).  
 duriusculum (Gir.) Fourr.  
 subsp. bianorii (Sen. & Pau) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973), without basionym page or date: Statice bianorii.  
 dyeri Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 214 (1971), nom. nov.: L. membranaceum R.A. Dyer.  
 erythrorrhizum Ikonnikov-Galitzky ex Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 211 (1971).—Mongolia.  
 var. ericalyx Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 212 (1971).—Mongolia.  
 estevei Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada), 1(1): 23 (1971 publ. 1972).—Spain.  
 gabrieli (Bornm.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 108: 10 (1974): Statice gabrieli.  
 graecum (Poiret) Rech. f.  
 subsp. ammophilum Papatsou & Phitos in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 203 (1975).—Greece.  
 subsp. divaricatum (Rouy) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 105(2): 97 (June 1971), without basionym ref.; et in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (Oct. 1971): Statice virgata var. divaricata.  
 var. hyssopifolium (Girard) Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 62 (1972): Statice hyssopifolia.  
 grubovii Linchevskii in Bot. Zhurn., 56(11): 1635 (1971).—Mongolia.  
 hermaeum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971).—Sardinia.  
 hirsuticalyx Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 361 (1971).—Rhodes, East Aegean Is.  
 japygicum (Groves) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice cancellata var. japygica.  
 johannis Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 362 (1971).—Italy.  
 laetum (Nyman) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice duriuscula subsp. laeta.  
 lausianum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 369 (1971).—Sardinia.  
 lessingianum Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 213 (1971), nom. nov.: Statice glauca Less.  
 lucentinum Pignatti & Freitag in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 363 (1971).—Spain.  
 melium (Nyman) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice cosyrensis subsp. melia.  
 multiforme (Martelli) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice minuta var. multiformis.  
 oleifolium  
 subsp. pseudodictyocladum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. virgatum subsp. pseudodictyocladum.  
 subsp. sardoum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. virgatum subsp. sardoum.  
 panormitanum (Todaro) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice panormitana.  
 parvibracteatum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971).—Spain.

## LIMONIUM:—

- parvifolium (Tineo) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Statice parvifolia.  
 pontium Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971).—Italy.  
 ramosissimum (Poiret) Maire  
 subsp. confusum (Gren. & Godron) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): Statice confusa.  
 subsp. doerfleri (Halácsy) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): Statice doerfleri.  
 subsp. provinciale (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. globulariifolium subsp. provinciale.  
 subsp. siculum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971).—Sicily.  
 subsp. tommasinii (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. globulariifolium subsp. tommasinii.  
 remotispiculum (Lacaita) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice remotispicula.  
 ruizii (Font Quer) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 330 (1974): Statice ruizii.  
 serotinum (Rechb.) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 220 (1973): Statice serotina.  
 sinuatum (L.) Mill.  
 subsp. romanum Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 90 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
 sokotranum (Vierh.) Radcliffe-Smith in Kew Bull., 25(2): 188 (1971): Statice sokotrana.  
 solandri (Webb & Berth.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 45 (1975): Statice pectinata var. a. solandri.  
 tenoreanum (Guss.) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice tenoreanum.  
 tenuiculum (Tineo ex Guss.) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Statice tenuicula.  
 tianschanicum Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 209 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 × tubulatum Pignatti in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 8 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, 78): 91, 96 (1971), without latin descr.—Sardinia. (L. acutifolium × articulatum?).  
 wrightii (Hance) O.K.  
 f. albescens Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974).—Ryukyu Is.  
 f. albo-lutescens Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974).—Ryukyu Is.  
 f. arbusculum (Maxim.) Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974): Statice arbuscula.

## LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- aeruginea (Gouan) Cav.  
 subsp. pruinosa (Sennen & Pau) Chater & B. Valdés in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): L. supina var. vel proles pruinosa.  
 alpina (L.) Mill.  
 var. badalii (Willk.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 84 (1972–1973 publ. 1974): L. badalii.  
 subsp. faucicola (Levier & Leresche) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 3: 107 (1971): L. faucicola.  
 subsp. guarensis (Losa) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 85 (1972–1973 publ. 1974): L. guarensis.  
 var. odoratissima (Bub.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 83 (1972–1973 publ. 1974): L. odoratissima.  
 subsp. propinqua (Boiss. & Reut.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 83 (1972–1973 publ. 1974): L. propinqua.  
 amethystea Hoffm. & Link  
 subsp. multipunctata (Brot.) Chater & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): Antirrhinum multipunctatum.  
 anticaria Boiss. & Reuter  
 subsp. rossmassleri (Wilk.) Rivas Goday in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 6: 25 (1973), as 'rossmassleri': L. rossmassleri.  
 atlantica (Brot.) Hoffm. & Link  
 var. mathezii Viano in Caryologia, 24(2): 186 (1971), without latin descr.—Morocco.

## LINARIA:—

- biebersteinii Bess.  
 subsp. strictissima (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 372 (1970 publ. 1971): L. italica var. strictissima.  
 bipartita (Vent.) Willd.  
 var. maritima (Maire) Viano in Caryologia, 24(2): 187 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 caesia (Pers.) Chav.  
 subsp. decumbens (Lge.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. caesia var. decumbens.  
 fedorovii Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 248 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 genistifolia (L.) Miller  
 subsp. sofiana (Velen.) Chater & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): L. sofiana.  
 glauca (L.) Chaz.  
 subsp. olcadium B. Valdés & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 265 (1972).—Spain.  
 huteri Lange  
 var. violacea Viano in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 326 (1974).—Spain.  
 maymanica Wendelbo in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 348 (1972).—Afghanistan.  
 saxatilis (Juss.) Chaz.  
 subsp. glabrescens (Lge.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. tournefortii var. glabrescens.  
 simplex Desfontaines, Tabl. L'Ecole Bot. Mus. Hist. Nat., 65 (1804), nom. nov.: Antirrhinum simplex Willd.  
 supina (L.) Desf.  
 subsp. aeruginea (Loscos & Pardo) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. aeruginea.  
 subsp. maritima (DC.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. maritima.  
 subsp. maritima (DC.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. maritima.  
 subsp. melanantha (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. melanantha.  
 subsp. nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. nevadensis.  
 subsp. tristis (L.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: Antirrhinum tristis.  
 tenuis (Viv.) Spr.  
 var. brachyloba (Post) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 97 (1972 publ. 1974): L. ascalonica var. brachyloba.  
 vulgaris Mill.  
 subsp. acutiloba (Fisch. ex Reichenb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 401 (1971): L. acutiloba.
- LINDERA Thunb. (Laurac.).  
 aggregata (Sims) Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 98 (1974): Laurus aggregata.  
 communis Hemsl.  
 var. okinawensis Hatusima, Fl. Ryukyus: 291 (1971), without latin descr.; et in J. Geobot., 19(1–2): 26 (1971), with latin descr.—Ryukyu Is.  
 delicata Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 99 (1974).—Sumatra.  
 hamiltonii Kostermans in Adansonia, 13(3): 337 (1973), nom. nov.: L. reticulata (Ham. ex Nees) Hook. f.  
 montanoides Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 99 (1974).—Malaya, Sumatra, Borneo (Sabah, Kalimantan, Sarawak).  
 obtusiloba Bl.  
 f. villosa (Bl.) Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 101 (1974): L. obtusiloba var. villosa.  
 pilosa Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 101 (1974).—Sumatra.  
 reticulosa Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 102 (1974).—Malaya.  
 spicata Kostermans in Adansonia, 13(3): 339 (1973).—Vietnam.



**LINDERNIA** All. (Scrophulariac.).

- brucei* R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(4): 454 (1975).—Windward Is.  
*rotundifolia* (L.) Standl. & L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 122 (1972): *Gratiola rotundifolia*.  
*srilankana* Cramer & Philcox in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 11(1): 35 (1974).—Sri Lanka.  
*thouarsii* (C. & S.) Edwin in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. (Chicago)*, Bot. Ser., 13 (Fl. Peru, 5B: 3): 688 (1971): *Nortenia thouarsii*.

**LINDSAYOMYRTUS** B.P.M. Hyland & van Steenis in *Blumea*, 21(2): 190 (1973). **MYRTACEAE**.

- brachyandrus* (C.T. White) B.P.M. Hyland & van Steenis in *Blumea*, 21(2): 190 (1973): *Xanthos-temon brachyandrus*.

**LINOSPADIX** H. Wendland in *Linnaea*, 39: 177, 198 (1875). **PALMAE**.

- minor* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 58 (1878): *Kentia minor*.

**LINUM** L. (Linac.).

- subsect. Adenolinum* (Reichenb.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 51 (1973): *gen. Adenolinum*.  
*subsect. Dichrolinum* (Planch.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 60 (1973): *Linum ser. Dichrolinum*.  
*alpinum* Jacq.  
*subsp. pirinicum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 56 (1973).—Bulgaria.  
*aquilinum* Mol.  
*subsp. chamissonis* (Scheide) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. cumingii* (Lodd.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*subsp. macraei* (Bentham) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. obtusifolium* (Philippi) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. oligophyllum* (Hooker & Arnott) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. ramosissimum* (Gay) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*arborescens* L.  
*var. doerfleri* (Rech.) Critopoulou in *Jordanov et al. Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*burkartii* Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Uruguay, Argentina.  
*capitatum* Kit. ex Schult.  
*var. laxiflorum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 31 (1973), as comb. nov.—Bulgaria.  
*f. minimum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 31 (1973).—Bulgaria.  
*flavum* L.  
*subsp. sparsiflorum* (Stoj.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 37 (1973): *L. flavum var. sparsiflorum*.  
*hirsutum* L.  
*var. longipedunculatum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 44 (1973).—Bulgaria.  
*var. montanum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.  
*var. racemosa* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.  
*var. slavjankae* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.  
*lewisii* Pursh  
*subsp. lepagei* (Boivin) Mosquin in *Canad. J. Bot.*, 49(8): 1379 (1971): *L. lepagei*.  
*littorale* St. Hil.  
*var. oblongifolium* (Urban) C.M. Rogers in *Phytologia*, 27(6): 440 (1974), without basionym ref.: *L. junceum var. oblongifolium*.  
*macraei* Benth.  
*var. martcorenae* Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Chile.

**LINUM** :—

- nodiflorum* L.  
*f. micranthum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 39 (1973).—Bulgaria.  
*pallasianum* Schult.  
*subsp. borzeanum* (Nyar.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 28 (1973): *L. borzeanum*.  
*perenne* L.  
*subsp. austriacum* (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. austriacum*.  
*f. baldwinii* B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 351 (1972).—U.S.A. (New York).  
*var. collinum* (Nyman) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. austriacum subsp. collinum*.  
*prostratum* Domb. ex Lam.  
*var. parvum* (Johnst.) Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972): *L. parvum*.  
*smithii* Mildner in *Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Brazil.  
*tauricum* Willd.  
*subsp. bulgaricum* (Podp.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. bulgaricum*.  
*subsp. linearifolium* (Lindem.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. flavum var. linearifolium*.  
*subsp. serbicum* (Podp.) A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. serbicum*.  
*tenuifolium* L.  
*var. appressum* (Caballero) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. appressum*.  
*var. differens* (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. differens*.  
*var. jimenezii* (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. jimenezii*.  
*subsp. ortegae* (Planchon) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. ortegae*.  
*thracicum* (Griseb.) Degen  
*subsp. multiflorum* A.V. Petrova in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 35 (1973).—Bulgaria.  
*trigynum* L.  
*subsp. tenue* (Desf.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 404 (1971): *L. tenue*.  
*usitatissimum* L.  
*var. stenophyllum* (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 106: 17 (1974): *L. humile var. stenophyllum*.

**LIPARIS** L.C. Rich. (Orchidac.).

- auriculata* Blume ex Miq.  
*var. kumokiri* (F. Maekawa) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 78 (1971): *L. kumokiri*.  
*bautingensis* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 39 (1974).—Hainan.  
*bicallosa* (D. Don) Schltr.  
*f. aureo-variegata* (Nakajima) Naeckjima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 45 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*fissilabris* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 37 (1974).—Hainan.  
*fujisanensis* Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 328 (1971), without latin descr. or type.—Japan.  
*hainanensis* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 38 (1974).—Hainan.  
*japonica* (Miq.) Maxim.  
*var. makinoana* (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 79 (1971): *L. makinoana*.  
*kumokiri* Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 332 (1971), without latin descr. or type.—Japan.  
*nervosa* (Thunb.) Lindl.  
*var. formosana* (Rchb. f.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 77 (1971): *L. formosana*.  
*subplicata* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 40 (1974).—Hainan.

**LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).

- echinus* Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973).—Zambia.  
*isolepis* (Nees) R.W. Haines in *Bot. Notiser*, 124(4): 476 (1971): *Hemicarpha isolepis*.

**LIPOCHAETA** DC. (Compos.).

- deltoidea* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 291 (1972).—Hawaiian Is.  
*waimeaeensis* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 293 (1972).—Hawaiian Is.

**LIPPIA** L. (Verbenac.).

- sect. Dioiclipia* Troncoso in *Darwiniana*, 18(3–4): 339 (1974).  
*bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.  
*bradeana* Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 334 (1975).—Brazil.  
*var. velutina* Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Brazil.  
*coarctata* Troncoso in *Darwiniana*, 19(2–4): 490 (1975).—Uruguay.  
*elliptica*  
*var. silvicola* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 230 (1975).—Brazil.  
*eupatorium*  
*var. angustifolia* Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—Brazil.  
*harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 231 (1975).—Brazil.  
*hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 65 (1973).—Brazil.  
*hirsuta*  
*var. moritzii* (Turcz.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritzii*.  
*hoehnei*  
*var. goyazensis* Moldenke in *Phytologia*, 30(5): 349 (1975).—Brazil.  
*intermedia* Cham.  
*var. parvifolia* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—Brazil.  
*lacunosa*  
*var. acutifolia* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 66 (1973).—Brazil.  
*lindmanii*  
*f. oppositifolia* Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—Brazil.  
*linearifolia* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 454 (1972).—Brazil.  
*myriocephala*  
*var. hypoleia* (Briq.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 66 (1973): *L. hypoleia*.  
*var. ovatifolia* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *L. hypoleia var. ovatifolia*.  
*petiolata* Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—Brazil.  
*pohlana*  
*var. longibracteolata* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 231 (1975).—Brazil.  
*subracemosa*  
*var. harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.  
*thymoides*  
*var. mucronulata* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.  
*var. tonsilis* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975): *L. micromera var. tonsilis*.  
*trollii*  
*var. inermis* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Bolivia.  
*vernonioides*  
*var. attenuata* (Mart.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 67 (1973): *L. attenuata*.  
*vinosa* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 303 (1974).—Brazil.

**LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).

- egleri* Bastos in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 14: 1 (1974).—Brazil.  
*papillosa* Bastos in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 14: 2 (1974).—Brazil.

**LISIANTHIUS** P. Br. (Gentianac.).

- ser. Exserti* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 295 (1972).  
*subsect. Fruticosi* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 258 (1972).  
*subsect. Herbacei* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 241 (1972).  
*ser. Longifolii* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 258 (1972).



**LISIANTHIUS** :—

- sect.* Omphalostigma (*Griseb.*) *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 235 (1972); *Leianthus sect.* Omphalostigma *pro parte.*  
*ser.* Umbellati *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 297 (1972).  
*brevidentatus* (*Hemsl.*) *O. Ktze.*  
*var. collinus* (*Standl.*) *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 255 (1972); *L. collinus.*  
*jauaensis* *Steyermark & Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972).—Venezuela.  
*nigrescens* *Cham. & Schlcht.*  
*var. chiapensis* *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 246 (1972).—Mexico, Guatemala.

**LISTERA** R. Br. (Orchidac.).

- cordata* (*Linn.*) *R. Br.*  
*var. nipponica* (*Makino*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 66 (1971); *L. nipponica.*  
*f. trifolia* (*A. & G.*) *Paucă & Ștefureac in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 734 (1972); *L. cordata lus. trifolia.*  
*divaricata* *Panigrahi & P. Taylor in Kew Bull.*, 30(3): 559 (1975).—India.  
*mucronata* *Panigrahi & J.J. Wood in Kew Bull.*, 29(4): 731 (1974 publ. 1975).—Nepal, India, China, Japan.  
*ovata* (*L.*) *R. Br.*  
*f. trifoliata* (*Cariot*) *Paucă & Ștefureac in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 733 (1972), without basionym ref.: *L. trifoliata.*  
*pinetorum* *Lindley*  
*var. makinoana* (*Ohwi*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 66 (1971); *L. makinoana.*

**LITCHI** Sonner. (Sapindac.).

- chinensis*  
*subsp. philippinensis* (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 19(1): 129 (1971); *L. philippinensis.*

**LITHOCARPUS** Blume (Fagac.).

- kingii* (*A. Camus*) *T.C. Whitmore in Malayan Forest Rec.*, 26(*Tree Fl. Malaya*, 1): 222 (1972); *L. costatus var. kingii.*

**LITHODORA** Griseb. (Boraginac.).

- nitida* (*Ern*) *R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 73 (1971); *Lithospermum oleifolium subsp. nitidum.*

**LITHOPS** N.E. Brown (Aizoac.).

- aucampiae* *L. Bol.*  
*var. koelemanii* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 55 (1973); *L. koelemanii.*  
*bromfieldii* *L. Bol.*  
*var. glaudinae* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 50 (1973), without basionym page: *L. glaudinae.*  
*comptonii* *L. Bol.*  
*var. weberi* (*Nel*) *Cole in Excelsa*, 3: 69 (1973), without basionym page: *L. weberi.*  
*dinteri* *Schwant.*  
*var. frederici* *Cole in Madoqua*, Ser. 1, 7: 34 (1973).—South Africa (Cape Province).  
*fulleri* *N.E. Br.*  
*var. rouxii* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 64 (1973), without basionym page: *L. julii var. rouxii.*  
*fulviceps* (*N.E. Br.*) *N.E. Br.*  
*var. lactinea* *Cole in Excelsa*, 3: 56 (1973).—Namibia.  
*gesinae* *De Boer*  
*var. annae* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 45 (1973), without basionym page: *L. annae.*  
*hallii* *De Boer*  
*var. ochracea* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 61 (1973); *L. fulleri var. ochracea.*  
*inae* *Nel in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 21(1): 3 (1943).—South Africa (Cape Province).  
*karasmontana* (*Dint. & Schwant.*) *N.E. Br.*  
*var. lericheana* (*Dint. & Schwant.*) *Cole in Excelsa*, 3: 56 (1973); *Mesembryanthemum lericheanum.*  
*var. tischeri* *Cole in Excelsa*, 3: 66 (1973).—Namibia.  
*marmorata* (*N.E. Br.*) *N.E. Br.*  
*var. elisae* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 48 (1973); *L. elisae.*

**LITHOPS** :—

- pseudotruncatella* (*Berger*) *N.E. Br.*  
*var. alpina* (*Dinter*) *Boom in Succulenta*, 50(12): 222 (1971); *L. alpina.*  
*var. archerae* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 45 (1973); *L. archerae.*  
*rushiorum* (*Dint. & Schwant.*) *N.E. Br.*  
*var. lineata* (*Nel*) *Cole in Excelsa*, 3: 57 (1973); *L. lineata.*  
*schwantesii* *Dint.*  
*var. marthae* (*Loesch & Tisch.*) *Cole in Madoqua*, Ser. 1, 7: 35 (1973), without basionym page: *L. marthae.*  
*turbiniformis* (*Haw.*) *N.E. Br.*  
*var. dabneri* (*L. Bol.*) *Cole in Excelsa*, 3: 46 (1973); *L. dabneri.*  
*var. marginata* (*Nel*) *Cole in Excelsa*, 3: 59 (1973); *L. marginata.*  
*villetii* *L. Bol.*  
*var. deboeri* (*Schwant.*) *Cole in Excelsa*, 3: 46 (1973); *L. de boerii.*  
*var. kennedyi* (*De Boer*) *Cole in Excelsa*, 3: 55 (1973); *L. fulleri var. kennedyi.*

**LITHOSPERMUM** L. (Boraginac.).

- apulum* *L.*  
*var. tucakovii* *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 14 (1973).—Yugoslavia.  
*arvense* *L.*  
*var. incrassatum* (*Guss.*) *Cincović & Kojić in Fl. SR Srbije*, 6: 57 (1974); *L. incrassatum.*  
*goulandrionum* *Rechinger f. in Bot. Notiser*, 124(3): 355 (1971).—Greece.  
*officinale* *L.*  
*var. stewartii* *Kazmi in J. Arnold Arbor.*, 52(2): 358 (1971).—India, Afghanistan, Pakistan.

**LITSEA** Lam. (Laurac.).

- acutifolia* (*Liou Ho*) *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *L. cambodiana var. acutifolia.*  
*alba* *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 102 (1974).—British Solomon Is.  
*anamo* *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 103 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*beusekomii* *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*brookeana* *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 104 (1974).—Borneo (Sarawak).  
*chrysoneura* *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 107 (1974).—British Solomon Is.  
*confertiflora* (*Meissn.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 86 (1974); *Actinodaphne confertiflora.*  
*cuneifolia* (*Liou Ho*) *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *L. elongata var. cuneifolia.*  
*fosbergii* *Kostermans in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 51 (1971).—Sri Lanka.  
*hansenii* *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 37 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*kerrii* *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 37 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*krukovichii* *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 108 (1974), nom. nov.: *Actinodaphne pedicellata Hayata.*  
*neohebridensis* *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 108 (1974).—New Hebrides.  
*pedicellata* (*Hay. ex Matsum. & Hay.*) *Hatusima in J. Geobot.*, 19(1-2): 25 (1971); *Actinodaphne pedicellata.*  
*pseudo-elongata* *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 38 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*pseudo-umbellata* *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 38 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*punctulata* *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 39 (1974 publ. 1975).—Thailand.

**LLOYDIA** Salisb. ex Reichb. (Liliac.).

- flavonutans* *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 202 (1974).—Sikkim, Nepal, Bhutan, Tibet.  
*serotina* (*L.*) *Reichb.*  
*var. parva* (*Marquand & G.R. Shaw*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 166 (1971); *L. serotina f. parva.*

**LOBELIA** L. (Campanulac.).

- subsect. Nicotianifoliae* *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 561 (1974).  
*subsect. Rueppellianae* *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 571 (1974).  
*caledoniana* *C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 67 (1971).—Jamaica.  
*coddii* *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 49 (1975).—Swaziland.  
*deckenii* (*Aschers.*) *Hemsley*  
*subsp. bequaertii* (*De Wild.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 574 (1974); *L. bequaertii.*  
*subsp. burtii* (*E.A. Bruce*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 575 (1974); *L. burtii.*  
*subsp. elgonensis* (*R.E. & T.C.E. Fr.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 576 (1974); *L. elgonensis.*  
*subsp. keniensis* (*R.E. & T.C.E. Fr.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 575 (1974); *L. keniensis.*  
*subsp. sattimae* (*R.E. & T.C.E. Fr.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 576 (1974); *L. sattimae.*  
*delicatula* *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 50 (1975).—Swaziland.  
*dressleri* *Wilbur in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 889 (1974).—Panama.  
*gibberoa* *Hemsley*  
*subsp. squarrosa* (*E.G. Baker*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 566 (1974); *L. squarrosa.*  
*occidentalis* *McVaugh & Huft in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 66 (1975).—Mexico.  
*parva* *Badré & Cadet in Adansonia*, 11(4): 672 (1971 publ. 1972).—Réunion.  
*salicina* *Lam.*  
*subsp. brachyantha* (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971); *L. salicina var. brachyantha.*  
*ulugurensis* (*Engl.*) *Engl. ex R.E. Fries & T.C.E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.*, 16: 398 (1922); *L. volkensii var. ulugurensis.†*

**LOBIVIA** Britton & Rose (Cactac.).

- ser. Boreolobivia* *Friedrich in I.O.S. Bull.*, 3(3): 88, 93 as 'section' (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: (Replaced synonym not stated).  
*acanthoplegma* (*Bckbg.*) *Bckbg.*  
*var. patula* *Rausch in Succulenta*, 53(8): 150 (1974).—Bolivia.  
*aguilarii* *Vasquez in Kakt. And. Sukk.*, 25(1): 1 (1974), as 'aguilari'.—Bolivia.  
*akersii* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 24(2): 25 (1973).—Peru.  
*amblayensis* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(3): 67 (1972).—Argentina.  
*var. albispina* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(3): 68 (1972).—Argentina.  
*arachnacantha* *Buin. & Ritter*  
*var. sulphurea* *Vásquez in Succulenta*, 53(6): 108 (1974).—Bolivia.  
*cardenasiana* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(2): 32 (1972).—Bolivia.  
*chorrillosensis* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(7): 145 (1974).—Argentina.  
*chrysantha*  
*var. hypocyrtia* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(11): 292 (1972).—Argentina.  
*cinabarina*  
*var. grandiflora* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(11): 291 (1972).—Bolivia.  
*cornuta* *Rausch in Succulenta*, 51(3): 42 (1972).—Bolivia.  
*draxlerana* *Rausch in Succulenta*, 50(10): 193 (1971), as 'draxleriana'.—Bolivia.  
*echinata* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 24(8): 169 (1973).—Peru.  
*ferox* *Britton & Rose*  
*var. nigra* (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974); *Echinopsis nigra.*  
*fricii* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 24(10): 220 (1973).—Argentina.  
*fungiflora* *B. Braun in Stachelpost*, 9(46): 101 (1973), without latin descr. or type.—S. America.  
*glauca* *Rausch in Succulenta*, 50(9): 168 (1971).—Argentina.  
*var. paucicostata* *Rausch in Succulenta*, 50(9): 169 (1971).—Argentina.



**LOBIVIA** :—

- hualfinensis *Rausch*  
*var. fechsleri Rausch in Succulenta*, 51(7): 123 (1972).—Argentina.  
*intermedia Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(10): 263 (1972).—Peru.  
*laui Donald in Ashingtonia*, 1(4): 40 (1974), as 'Lauii'.—Peru.  
*leptacantha Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(8): 207 (1972).—Peru.  
*mizquensis Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(6): 151 (1972).—Bolivia.  
*potosina (Werdermann) Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Echinopsis potosina. rauschii Zecher in Succulenta*, 53(3): 42 (1974).—Bolivia.  
*salitrensis Rausch in Succulenta*, 53(4): 62 (1974).—Bolivia.  
*var. flexuosa Rausch in Succulenta*, 53(4): 63 (1974).—Bolivia.  
*sicuanensis Rausch in Succulenta*, 50(12): 229 (1971).—Peru.  
*simplex Rausch in Succulenta*, 51(7): 134 (1972).—Peru.  
*tiegeliana Wessner*  
*var. ruberrima Rausch in Succulenta*, 51(6): 102 (1962).—Bolivia.  
*versicolor Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(8): 169 (1974).—Bolivia.  
*wilkeae (Backeberg) Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Pseudolobivia wilkeae*.  
*zecheri Rausch in Succulenta*, 50(8): 146 (1971).—Peru.  
*var. fungiflora B. Braun in Stachelpost*, 9(47): 138 (1973).—Peru.

**LOCHIA** Balf. f. (Caryophyllac.).

- kuriensis Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7 (4): t. 3674, p. 1 (1971).—Socotra.

**LOEFLINGIA** L. (Caryophyllac.).

- squarrosa Nutt.*  
*subsp. artemisiarum Barneby & Twisselmann in Madroño*, 20(8): 406 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Oregon, Wyoming, California).  
*subsp. cactorum Barneby & Twisselmann in Madroño*, 20(8): 407 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Arizona).  
*subsp. texana (Hook.) Barneby & Twisselmann in Madroño*, 20(8): 407 (1970 publ. 1971): *L. texana*.

**LOGFIA** Cass. (Compos.).

- arvensis (L.) Holub in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Filago arvensis*.  
*davisii Holub ex Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey, Syria.

**LOLIUM** L. (Gramin.).

- annuum L. Fl. Anglica*: 11 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 66 (1973).—Great Britain.  
*multiflorum Lam.*  
*f. submuticum (Mutel.) Anghel & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 575 (1972): *L. multiflorum submuticum*.  
*perenne L.*  
*subsp. rigidum (Gaud.) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975): *L. rigidum*.  
*remotum Schrank*  
*f. asperum (Roth) Anghel & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 572 (1972): *L. asperum*.  
*temulentum L.*  
*subsp. arvense (With.) Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 75 (1971): *L. arvense*.  
*subsp. cuneatum (Nevski) Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 75 (1971): *L. cuneatum*.  
*subsp. remotum (Schrank) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975): *L. remotum*.  
*f. scabrum (Koch) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): *L. speciosum f. scabrum*.

**LOMANDRA** Labill. (Xanthorrhoeac.).

- glauca (R. Br.) Ewart*  
*subsp. collina (R. Br.) A.T. Lee in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 257 (1972): *Xerotes collina*.  
*subsp. nana A.T. Lee in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 256 (1972).—Australia (Victoria, S. Australia), Tasmania.  
*mucronata (R. Br.) A.T. Lee in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 260 (1972): *Xerotes mucronata*.

**LOMATOGONIUM** A. Br. (Gentianac.).

- rotatum (L.) Fries*  
*f. albiflorum A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot.*, 4: 54 (1974 publ. 1975).—Alaska.

**LOMATOPHYLLUM** Willd. (Liliac.).

- aldabrense Marais in Kew Bull.*, 29(4): 722 (1974 publ. 1975).—Aldabra Archipelago.  
*lomatophylloides (Balf. f.) Marais in Kew Bull.*, 29(4): 722 (1974 publ. 1975): *Aloe lomatophylloides*.  
*tormentorii Marais in Kew Bull.*, 29(4): 721 (1974 publ. 1975).—Mauritius.

**LOMATOZONA** Bak. (Compos.).

- andersonii R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 246 (1975).—Brazil.

**LONCHOCARPUS** Kunth (Legumin.).

- ellipticus Alain in Phytologia*, 22(3): 163 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**LONICERA** L. (Caprifoliac.).

- caerulea L.*  
*subsp. pallasii (Ledeb.) Browicz in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 278 (1974): *L. pallasii*.  
*caucasica Pallas*  
*subsp. orientalis (Lam.) Chamberlain & D. Long in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 545 (1972): *L. orientalis*.  
*formanekiana Halačský*  
*subsp. hectoderma Blečić & E. Mayer in Feddes Repert.*, 84(9–10): 652 (1974).—Yugoslavia.  
*glandulifera Huber-Morath in Bauhinia*, 4(2): 198 (1971).—Turkey.  
*glutinosa Visiani*  
*f. velebitica (Deg. & Lengy.) Blečić & E. Mayer in Feddes Repert.*, 84(9–10): 651 (1974): *L. glutinosa var. velebitica*.  
*korolkovii Stapf*  
*var. neo-korolkovii Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 22 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*lindernifolia Maxim.*  
*subsp. konoii (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 33 (1972), as '(Maxim.) Kitamura': *L. konoii*.  
*macrantha Spreng.*  
*var. guillonii (Lévl. & Van.) Lauener & D.K. Ferguson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 100 (1972): *L. guillonii*.  
*nummulariifolia Jaub. & Spach*  
*subsp. glandulifera (Hub.-Mor.) Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 547 (1972): *L. glandulifera*.  
*periclymenum L.*  
*var. parviflora De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 71 (1973).—Belgium.  
*f. verticillata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 71 (1973).—Belgium.  
*pyrenaica L.*  
*subsp. majoricensis (Gand.) Browicz in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): *L. majoricensis*.  
*subsp. majoricensis (Gand.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *L. majoricensis*.

**LOPEZIA** Cav. (Onagrac.).

- sect. Diplandra (Hook. & Arn.) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 498 (1973): *gen. Diplandra*.  
*sect. Jehlia (Rose) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 507 (1973): *gen. Jehlia*.  
*sect. Nannolopezia Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 552 (1973).  
*sect. Pelozia (Rose) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 554 (1973): *gen. Pelozia*.

**LOPEZIA** :—

- sect. Riesenbachia (Presl) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 501 (1973): *gen. Riesenbachia*.  
*ciliatula Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 279 (1972 publ. 1973).—Mexico.  
*gentryi (Munz) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *L. laciniata subsp. gentryi*.  
*grandiflora Zuccar.*  
*subsp. macrophylla (Benth.) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *L. macrophylla*.  
*laciniata (Rose) Jones*  
*subsp. ovata Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 280 (1972 publ. 1973).—Mexico.  
*lopezioides (Hook. & Arn.) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *Diplandra lopezioides*.  
*miniata Lag. ex DC.*  
*subsp. hintonii (Foster) Plitmann, Raven & Breedlove in Bot. Gaz.*, 136(3): 323 (1975): *L. hintonii*.  
*subsp. paniculata (Seemann) Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 523 (1973): *L. paniculata*.  
*nuevo-leonis Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 280 (1972 publ. 1973).—Mexico.  
*ovata (Plitmann, Raven & Breedlove) Plitmann, Raven & Breedlove in Bot. Gaz.*, 136(3): 325 (1975): *L. laciniata subsp. ovata*.  
*racemosa Cav.*  
*subsp. moelchenensis Plitmann, Breedlove & Raven in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 547 (1973).—Mexico.  
*riesenbachia Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973), *nom. nov.*: *Riesenbachia racemosa Presl*.  
*semeiandra Plitmann, Raven & Breedlove in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973), *nom. nov.*: *Semeiandra grandiflora Hook. & Arn.*

**LOPHOCHLOA** Reichb. (Gramin.).

- cristata (L.) Hyl.*  
*var. pseudolobulata (Degen & Domin) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 55 (1972 publ. 1974): *Koeleria phleoides var. pseudo-lobulata*.  
*var. pumila (Domin) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 55 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. vivipara (Trautv.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 55 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: *Koeleria phleoides var. vivipara*.  
*hispida (Savi) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974): *Festuca hispida*.  
*obtusiflora (Boiss.) Gontsch*  
*var. amblyantha (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*var. condensata (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*pubescens (Lam.) H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Phalaris pubescens*.  
*pumila (Desf.) Bor*  
*var. glabrescens Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*rohlfsii (Aschers.) H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 292 (1971): *Trisetum rohlfsii*.  
*salzmännii (Boiss. & Reuter) H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 292 (1971): *Koeleria salzmännii*.

**LOPHOLAENA** DC. (Compos.).

- trianthema (O. Hoffm.) B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 85 (1975): *Senecio trianthemos*.

**LOPHOPAPPUS** Rusby (Compos.).

- tarapacanus (Phil.) Cabrera in Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 157 (1971): *Gochnatia tarapacana*.

**LOPHOPETALUM** Wight ex Arn. (Celastrac.).

- arnemicum Byrnes in Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(2): 85 (1971).—Australia (N. Terr.).



- LOPHOPHORA** J.M. Coult. (Cactac.).  
*fricii* *Habermann in Kaktusy*, 1974: 123; cf. *Habermann in Kaktusy*, 11(1): 5 (1975).—Locality not stated.  
*jourdaniana* *Habermann in Kaktusy*, 11(1): 3 (1975).—Mexico.
- LORENTZIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 273 (1975). **COMPOSITAE**.  
*viscidus* (*Hook. & Arn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 274 (1975): *Eupatorium viscidum*.
- LOROSTELMA** Fourn. (Asclepiadac.).  
*venezolanum* *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 74 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).  
*platycarpa* (*Viv.*) P. Sermolli  
*var. persica* (*Jaub. & Sp.*) Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 58 (1971 publ. 1972): *Leobordea persica*.  
*var. persica* (*Jaub. & Sp.*) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 65 (1972 publ. 1974): *Leobordea persica*.  
*spicata* *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 48 (1975).—Swaziland.
- LOTUS** L. (Legumin.).  
*angustissimus* L.  
*var. fallax* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): L. *fallax*.  
*subsp. palustris* (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *palustris*.  
*subsp. suaveolens* (Pers.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): L. *suaveolens*.  
*var. uniflorus* *Matvejeva in Fragm. Balcan. Mus. Macedon. Sci. Nat.*, 8(8): 57 (1971), without type.—Yugoslavia.  
*burtii* *Borsos in Canad. J. Bot.*, 50(9): 1868 (1972).—Pakistan.  
*callis-viridis* *Bramwell & D.H. Davis in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 51 (1972).—Canary Is.  
*confusus* L.I. *Sergievskaia in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 12 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*corniculatus* L.  
*var. alandicus* *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 215 (1971).—Finland, Sweden.  
*subsp. brachyodon* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *corniculatus* *var. brachyodon*.  
*var. fallax* *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 216 (1971).—Finland, Sweden, Denmark, U.S.S.R. (European Russia).  
*var. norvegicus* *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 215 (1971).—Norway, Sweden, Great Britain, Poland, Austria, Czechoslovakia.  
*var. posoniensis* *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 216 (1971).—Czechoslovakia, U.S.S.R.  
*subsp. preslii* (Tenore) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *preslii*.  
*coronillaefolius* *Webb*.  
*var. argenteus* (Chev.) *Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 14 (1974): L. *bollei* *var. argentea*.  
*deserti* *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 71 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*emeroides* B.G. *Murray in Bot. Notiser*, 124(3): 382 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: L. *borzii* *Pitard*.  
*gebelia* *Vent*.  
*subsp. hirsutissimus* (Ledeb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): L. *corniculatus* *var. hirsutissimus*.  
*subsp. libanoticus* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *libanoticus*.  
*subsp. trdatii* (Tamam.) T.N. *Popova & Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 158 (1972): L. *gebelia* *var. trdatii*.  
*hakkariensis* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*halophilus* Boiss. & Sprun.  
*var. macranthus* (Boiss.) Heyn in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 92 (1972): L. *pusillus* *var. macranthus*.
- LOTUS** :—  
*kunkelii* (Esteve) *Bramwell & D.H. Davis in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 53 (1972): L. *lancerottensis* *subsp. kunkelii*.  
*lancerottensis* *Webb & Berth*.  
*subsp. kunkelii* Esteve *Chueca in Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 44 (1972).—Canary Is.  
*maculatus* *Breitfeld in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 27 (1973).—Canary Is.  
*malatayicus* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*pedunculatus* Cav.  
*var. glabriusculus* (Bab.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. *uliginosus* *var. glabriusculus*.  
*var. villosus* (Lamotte) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. *uliginosus* *var. villosus*.  
*peregrinus* L.  
*subsp. carmeli* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *carmeli*.
- LOUDETIA** Hochstetter ex Steudel, Syn. Pl. Glum., 1: 238 (1854). **GRAMINEAE** [nom. cons.].  
*annua* (Stapf) C.E. *Hubb*.  
*var. cerata* (Stapf) Jacques-Félix in *Adansonia*, 12 (2): 234 (1972): *Trichopteryx cerata*.  
*var. dronei* Jacques-Félix in *Adansonia*, 12(2): 235 (1972).—Central African Republic.  
*var. thorbeckii* (Pilg.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 12(2): 234 (1972): *Trichopteryx thorbeckii*.  
*furtiva* Jacques-Félix in *Adansonia*, 12(2): 238 (1972).—Central African Republic.  
*pratii* Jacques-Félix in *Adansonia*, 12(2): 240 (1972).—Central African Republic.
- LOURTEIGIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia* 21(1): 28 (1971). **COMPOSITAE**.  
*ballotifolia* (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972), 'as *ballotaefolia*': *Eupatorium ballotifolium*.  
*dichroa* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium dichroum*.  
*humilis* (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Conoclinium humile*.  
*lanulata* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium lanulatum*.  
*microphylla* (L.f.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium microphyllum*.  
*ornatiliba* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium ornatilobum*.  
*stoechadifolia* (L.f.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium stoechadifolium*.
- LOUTERIDIUM** S. Wats. (Acanthac.).  
*sect. Tetrandrium* A. *Richardson in Tulane Stud. Zool. Biol.*, 17: 65 (1972).  
*brevicalyx* A. *Richardson in Tulane Stud. Zool. Biol.*, 17: 66 (1972).—Mexico.  
*brevicalyx* *Rzedowski in Ciencia*, 28(2): 53 (1973).—Mexico.
- LOVANAFIA** M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 142 (1972). **LEGUMINOSAE**.  
*capuroniana* M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 144 (1972).—Malagasy.  
*mahafaliensis* M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 143 (1972).—Malagasy.
- LOXANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
*subgen. Anhaloniopsis* F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974).  
*subgen. Hildewintera* (Ritter) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974): gen. *Hildewintera*.  
*aureispinus* (Ritter) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVb (1974), without basionym page: *Winteria aureispina*.  
*aureispinus* (Ritter) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974): *Hildewintera aureispina*.  
*formosus* (Ritter) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974): *Matucana formosa*.  
*madisonorum* (Hutchison) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974), without basionym page: *Borziacactus madisonorum*.
- LOXOCARPUS** R. Br. (Gesneriac.).  
*argenteus* B.L. *Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 47 (1971).—Borneo (Sarawak).  
*sericeus* (Ridley) B.L. *Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 49 (1971): *Didymocarpus sericeus*.
- LOXOMA** Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 183 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
*maculatum* (Dalzell) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Micropera maculata*.
- LOXOSTIGMA** C.B. Clarke (Gesneriac.).  
*kurzii* (C.B. Cl.) B.L. *Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 104 (1975): *Didymocarpus* ? *kurzii*.
- × **LUASCOTIA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(977): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Ascozentrum* × *Luisia* × *Neofinetia*.]
- LUDIA** Comm. ex Juss. (Flacourtiac.).  
*ankaranensis* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 92 (1972).—Malagasy.  
*antanosarum* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 90 (1972).—Malagasy.  
*brevipes* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 95 (1972).—Malagasy.  
*chapelieri* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 93 (1972).—Malagasy.  
*erosifolia* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972).—Malagasy.  
*faradifani* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 92 (1972).—Malagasy.  
*glaucoarpa* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 86 (1972).—Malagasy.  
*ikongoensis* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 99 (1972).—Malagasy.  
*imontiensis* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 90 (1972).—Malagasy.  
*leandriana* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 88 (1972).—Malagasy.  
*ludiifolia* (Perrier) *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972), 'as *ludiaefolia*': *Flacourtia* ? *ludiifolia*.  
*myrtoides* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972).—Malagasy.  
*pachyadenia* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 99 (1972).—Malagasy.  
*pinnatinervia* (Perrier) *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 93 (1972): *Scolopia pinnatinervia*.  
*scolopioides* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 84 (1972).—Malagasy.  
*sessilis* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 89 (1972).—Malagasy.  
*suarezensis* *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 95 (1972).—Malagasy.  
*wikstroemiifolia* *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 97 (1972).—Malagasy.
- LUDWIGIA** L. (Onagrac.).  
*lagunae* (Morong) *Hara*  
*subsp. paraguayensis* (Chodat) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 420 (1972): *Jussiaea paraguayensis*.
- LUEHEA** Willd. (Tiliac.).  
*crispa* *Krapovickas in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (1-2): 89 (1974).—Brazil.
- × **LUINOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 82(968): centre page pull-out p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Luisia* × *Phalaenopsis*.]
- × **LUISERIDES** Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 480 (1971). **ORCHIDACEAE**.  
[*Aerides* × *Luisia*.]  
*furusei* *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 480 (1971), without latin descr. or type.—Japan.
- LUIISIA** Gaudich. (Orchidac.).  
*curtisii* *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 68(1): 83 (1973), nom. nov.: L. *tristis* *auct. non Hooker f. recurva* *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 31 (1971).—Thailand, ? Andaman Is.  
*secunda* *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 32 (1971).—Thailand.  
*thailandica* *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 28 (1971).—Thailand, Burma.



**LUPINASTER** Fabr. (Legumin.).

eximius (Steph.) Bobrov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 77 (1975): *Trifolium eximium*.

**LUPINUS** L. (Legumin.).

albus L.

var. graecus (Boiss. & Spruner) Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 7 (1974): L. graecus.

subsp. termis (Forssk.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): L. termis.

argenteus

subsp. ingratus (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): L. ingratus.

aridus Dougl. ex Lindl.

subsp. ashlandensis B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 655 (1974).—U.S.A. (Oregon).

subsp. lenorensis (C.P. Sm.) B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 656 (1974): L. lenorensis.

subsp. loloensis B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 657 (1974).—U.S.A. (Idaho).

atlanticus Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 30 (1974).—Morocco.

burkei Wats.

subsp. caeruleomontanus D.B. Dunn & B.J. Cox in *Madroño*, 22(1): 26 (1973).—U.S.A. (Oregon).

caespitosus

var. utahensis (S. Wats.) B.J. Cox in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 56-61 (1974); cf. *Excerpta Bot.*, A, 25(6): 420 (1975): L. aridus var. utahensis.

culbertsonii Greene

subsp. hypolasius (Greene) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 171 (1973): L. hypolasius.

cusickii S. Wats.

subsp. abortivus (Greene) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 175 (1973): L. abortivus.

subsp. brachypodus (Piper) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 176 (1973): L. brachypodus.

hillii Greene

var. arizonicus (C.P. Sm.) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): L. ingratus var. arizonicus.

var. osterhautianus (C.P. Sm.) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): L. osterhautianus.

hispanicus Boiss. & Reuter

subsp. bicolor (Merino) Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 20 (1974): L. luteus var. bicolor.

leucophyllus

subsp. erectus (Henderson) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): L. erectus.

luteus L.

subsp. orientalis Kazimierski & E.M. Kazimierska in *Acta Soc. Bot. Polon.*, 44(2): 173 (1975), without type.—Palestine.

lyallii A. Gray

subsp. alcis-temporis (C.P. Sm.) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 436 (1974): L. alcis-temporis.

var. macroflorus B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 432 (1974).—U.S.A. (Washington, Oregon).

subsp. minutifolius (Eastw.) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 438 (1974): L. minutifolius.

var. roguensis B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 433 (1974).—U.S.A. (Oregon).

subsp. washoensis (Heller) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 442 (1974): L. washoensis.

parviflorus Nutt.

subsp. floribundus (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): L. floribundus.

var. fulvomaculatus (Payson) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): L. fulvomaculatus.

subsp. myrianthus (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 161 (1972 publ. 1973): L. myrianthus.

sellulus Kell.

var. lobbii (Gray ex Wats.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 219 (1974): L. aridus var. lobbii.

var. medius (Detl.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 221 (1974): L. lepidus subsp. medius.

var. ursinus (Eastw.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 222 (1974): L. ursinus.

**LUTEIDISCUS** St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 549

(1974). **COMPOSITAE**.

alinae (F. Muell.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium alinae*.

calcisabulorum St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 550 (1974).—Hawaiian Is.

capillaris (Gaud.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 553 (1974): *Senecio capillaris*.

ciliatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium ciliatum*.

cinereus (Koster) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium cinereum*.

flaccidus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium flaccidum*.

procumbens (Koster) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium procumbens*.

prostratus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium prostratum*.

rockii (Sherff) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 553 (1974): *Tetramolopium rockii*.

spathulatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium spathulatum*.

virgatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium virgatum*.

× **LUTHERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**.

[Phalaenopsis × Renanthera × Rhynchostylis.]

**LUZIOLA** Juss. (Gramin.).

fluitans (Michx.) Terrell & H. Robinson in *Bull. Torrey Bot. Club.*, 101(5): 244 (1974 publ. 1975): *Zizania fluitans*.

**LUZULA** DC. (Juncac.).

sect. Alpinae Chřtek & Krísa in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

sect. Angustifoliae Chřtek & Krísa in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

sect. Glabratae Chřtek & Krísa in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

sect. Nodulosae Chřtek & Krísa in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

acutifolia Nordenskiöld

subsp. nana Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 793 (1975).—Australia (New South Wales).

alpino-pilosa (Chaix) Breistroffer

subsp. velenovskyi (Kožucharov) Chřtek & Krísa in *Preslia*, 46(3): 212 (1974): L. spadicea var. velenovskyi.

× ambigua Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), nom. nov.: L. intermedia Figert.

arctica Blytt

subsp. latifolia (Kjellm.) A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 15 (1974 publ. 1975): L. arcuata f. latifolia.

atrata Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 794 (1975).—Australia (New South Wales, Victoria), Tasmania.

campestris (L.) DC.

subsp. mannii (Buchenau) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1971): L. campestris var. mannii.

decipiens Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 797 (1975).—New Zealand.

densiflora (Nordenskiöld) Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 786 (1975): L. meridionalis var. densiflora.

elata Satake

var. nasuense Satake in *J. Jap. Bot.*, 46(4): 111 (1971).—Japan.

flaccida (Buch.) Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 786 (1975): L. campestris var. flaccida.

hitchcockii Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 370 (1971).—U.S.A. (Idaho, Washington, Montana, Oregon), Canada (British Columbia).

luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott

subsp. cuprina (Roch. ex Aschers & Graeb.) Chřtek & Krísa in *Preslia*, 46(3): 212 (1974): L. nemorosa b. cuprina.

multiflora (Retz.) Lej.

f. montana (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).

f. nigricans (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): L. erecta f. nigricans.

**LUZULA** :—

oldfieldii Hook. f.

subsp. dura Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 789 (1975).—Australia (New South Wales, Victoria).

ovata Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 788 (1975).—Australia (New South Wales, Victoria).

parviflora (Ehrh.) Desv.

subsp. fastigiata (E. Meyer) Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 374 (1971): L. fastigiata.

subsp. melanocarpa (Michx.) Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 377 (1971): *Juncus melanocarpus*.

× romanica Dvořák & Vorel in *Preslia*, 45(1): 87 (1973).—Romania. (L. forsteri × luzulina).

× slovaca Smejkal & Vicherek in *Biologie (Czechoslovakia)*, 20(10): 780 (1965).—Czechoslovakia. (L. albida (var. erythranthemum) × alpino-pilosa).

spicata (L.) DC.

subsp. bulgarica (Chřtek & Krísa) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 42 (1974): L. bulgarica subsp. bulgarica.

subsp. pindica (Haussknecht) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 42 (1974): L. spicata var. pindica.

vinogradovii Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 290 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).

**LYCASTE** Lindl. (Orchidac.).

cobbiana B.S. Williams, *Orchid-Grower's Manuel*, ed. 6: 376 (1885).—Cultivation.

fimbriata (Poepp. & Endl.) Cogniaux in *Martius, Fl. Bras.*, 3(5): 455 (1902): *Maxillaria fimbriata*.

trifoliata Lehmann ex *Masters in Gard. Chron.*, 17: 529 (Apr. 27 1895).—Ecuador, Colombia.

**LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).

sibirica L.

var. jakutensis (Sambuk) Yurtsev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 105 (1971): L. sibirica subsp. jakutensis.

**LYCHNODISCUS** Radlk. (Sapindac.).

brevibracteatus Foulloy in *Fl. Cameroun*, 16: 166 (Dec. 10 1973); et in *Fl. Gabon*, 23: 166 (Dec. 10 1973).—Gabon.

**LYCIANTHES** Hassler (Solanac.).

armentalis J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(7): 269 (1973).—Mexico, British Honduras, Guatemala.

becknerana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 635 (1973 publ. 1974), as 'beckneriana'.—Panama.

connata J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 271 (1973).—Guatemala, Mexico.

cuchumatensis J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 273 (1973).—Guatemala.

escuintlensis (Coul.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Brachistum escuintlensis*.

gongyloides J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 274 (1973).—Guatemala.

hawkesiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 641 (1973 publ. 1974).—Panama.

howardiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 642 (1973 publ. 1974).—Panama.

limitanea (Standl.) J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 275 (1973): *Solanum limitaneum*.

luteynii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 643 (1973 publ. 1974).—Panama.

maxonii Standl.

var. grandidentata D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 645 (1973 publ. 1974).—Panama.

porterana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 645 (1973 publ. 1974), as 'porteriana'.—Panama.

tysoniana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 647 (1973 publ. 1974).—Panama.

**LYCIUM** L. (Solanac.).

depressum Stocks

subsp. angustifolium Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 34 (1972).—Iran, Pakistan, Iraq.

makranicum Schönbeck-Temesy in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 39 (1972).—Pakistan.

shawii Roem. & Sch.

var. leptophyllum (Bomm.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 103 (1972 publ. 1974): L. persicum var. leptophyllum.



**LYCOMORMIUM** Reichb. f. (Orchidac.).  
ecuadorensis *H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 189 (1974).—Ecuador.  
fiskei *H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 192 (1974).—Ecuador, Peru.  
schmidtii *Fernández-Pérez in Orquideologia*, 9(2): 145 (1974).—Colombia.

**LYCOPSIS** L. (Boraginac.).  
cretica (*Mill.*) *Holub in Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Anchusa cretica*.

**LYCOPUS** L. (Labiata).  
virginicus *L.*  
var.  $\times$  sherardii (*Steele*) *B. Boivin in Phytologia*, 22 (5): 383 (1972): *L. sherardii*.

**LYCORIS** Herb. (Amaryllidac.).  
longituba *Hsu & G. Fan in Acta Phytotax. Sin.*, 12 (3): 299 (1974).—China.

**LYGODESMIA** D. Don (Compos.).  
juncea *D. Don ex Hooker, Fl. Boreali Amer.*, 1: 295 (1834); vide *Vuilleumier in J. Arnold Arbor.*, 54 (1): 57 (1973).—Canada (Saskatchewan).

**LYGOS** Adans. (Legumin.).  
raetam (*Forssk.*) *Heywood*  
var. bovei (*Spach*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 66 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
var. sarcocarpa (*Zoh.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 65 (1972 publ. 1974): *Retama raetam* var. *sarcocarpa*.

**LYSILOMA** Benth. (Legumin.).  
microphylla *Benth.*  
var. thornberi (*Britton & Rose*) *Isely in Castanea*, 35(4): 252 (1971): *L. thornberi*.

**LYSIMACHIA** L. (Primulac.).  
kipahuluensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 50 (1971).—Hawaiian Is.  
nummularia *L.*  
f. longipes (*David*) *Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 482 (1972): *L. nummularia* subf. *longipes*.  
ovata (*Heller*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 270 (1973): *Lysimachiopsis ovata*.

**LYSIONOTUS** D. Don (Gesneriac.).  
atropurpureus *Hara in J. Jap. Bot.*, 48(12): 359 (1973).—India, Nepal.  
heterophyllus *Franch.*  
var. mollis *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 69 (1975).—China.  
kwangsiensis *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 68 (1975).—China.  
montanus *Kao in Taiwanica*, 17(2): 158 (1972).—Taiwan.

**LYTHRUM** L. (Lythrac.).  
borysthenicum (*Schrank*) *Litv.*  
var. erectum (*Req.*) *O. Bolò & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Peplis erecta*.  
subsp. hispidulum (*Dur.*) *O. Bolò & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Peplis hispidula*.

## M

**MAACKIA** Rupr. (Legumin.).  
ser. Tashiroi *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 227 (1975).  
amurensis *Rupr. & Maxim.*  
subsp. buergeri (*Maxim.*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 44 (1972): *Cladrastis amurensis* var. *buergeri*.  
floribunda (*Miquel*) *Takeda*  
f. pubescens (*Koidzumi*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 44 (1972): *M. floribunda* var. *pubescens*.

**MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).  
sect. *Whitmoreanae* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25 (3): 530 (1971).

**MACARANGA** :—  
aëtheadema *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 322 (1974).—Borneo (Sarawak).  
anceps *Airy Shaw*  
subsp. puncticulata *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 450 (1974).—Borneo (Sarawak).  
calicicola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 536 (1971).—Borneo (Sarawak).  
var. calcifuga *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 445 (1974).—Borneo (Sarawak).  
caryocarpa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 541 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
chlorolepis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 530 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea), New Britain.  
coggryia *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 324 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
constricta *T.C. Whitmore & Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(2): 238 (1971).—Malaya.  
curtisii *Hook. f.*  
var. glabra *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 25(2): 240 (1971).—Malaya.  
darbyshirei *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 323 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
depressa (*Muell. Arg.*) *Muell. Arg.*  
f. glabra *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Sabah).  
f. strigosa *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Kalimantan, Sarawak, Brunei).  
domatiosa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 540 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, West Irian).  
enderitii *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 449 (1974).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
havilandii *Airy Shaw*  
var. resecta *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 534 (1971).—Borneo (Sarawak).  
hullettii *King ex Hook. f.*  
subsp. borneensis *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).  
indistincta *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 447 (1974).—Sumatra, Borneo (Sarawak, Sabah).  
kingii *Hook. f.*  
var. platyphylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 533 (1971).—Borneo (Sarawak).  
laciniata *T.C. Whitmore & Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(2): 241 (1971).—Malaya, Thailand.  
lamellata *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 448 (1974).—Borneo (Sabah).  
melanosticta *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 539 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
motleyana (*Muell. Arg.*) *Muell. Arg.*  
subsp. griffithiana (*Muell. Arg.*) *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 448 (1974): *M. griffithiana*.  
neo-britannica *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 531 (1971).—New Britain, New Guinea (Papua).  
petanostyla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 537 (1971).—Borneo (Sabah).  
rarisipina *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 450 (1974).—Borneo (Sarawak).  
rhodonema *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 542 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
trachyphylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 534 (1971).—Borneo (Sarawak, Brunei).  
whitmorei *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 529 (1971).—British Solomon Is.  
winklerella *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 449 (1974).—Borneo (Sarawak).

$\times$ MACCOYARA hort. in *Orchid Rev.*, 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). *ORCHIDACEAE*.  
[*Aerides*  $\times$  *Vanda*  $\times$  *Vandopsis*.]

**MACFADYENA** A.D.C. (Bignoniac.).  
unguis-cati (*L.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia unguis-cati*.

**MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).  
crutchfieldii *B.L. Turner in Phytologia*, 26(2): 116 (1973).—Mexico.  
gentryi (*Standl.*) *Jackson ex B.L. Turner in Phytologia*, 25(2): 57 (1972): *Aster gentryi*.  
gypsophila *B.L. Turner in Phytologia*, 26(2): 117 (1973).—Mexico.  
restiformis *B.L. Turner in Amer. J. Bot.*, 60(8): 836 (1973).—Mexico.

**MACHAERINA** Vahl (Cyperac.).  
restioides *Vahl*  
subsp. effusa (*Grisebach*) *Koyama in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 89 (1972): *M. restioides* var. *effusa*.  
scirpoidea (*Steudel*) *Koyama*  
subsp. ficticia (*Hemsley*) *Koyama in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 89 (1972): *Cladium ficticium*.

**MACHAERIUM** Pers. (Legumin.).  
acutifolium *Vogel*  
var. enneandrum (*Hoehne*) *Rudd in Phytologia*, 25 (6): 399 (1973): *M. enneandrum*.  
var. pseudacutifolium (*Pittier*) *Rudd in Phytologia*, 25(6): 399 (1973): *M. pseudacutifolium*.  
atratum (*Mohlenb.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 191 (1973): *Sweetia atrata*.  
brasiliense *Vogel*  
var. erianthum (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 25 (6): 399 (1973): *M. erianthum*.  
conzattii *Rudd in Phytologia*, 25(6): 399 (1973).—Mexico.  
costulatum *Rudd in Phytologia*, 26(2): 101 (1973).—Brazil.  
cuzcoense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 403 (1973).—Peru.  
dubium (*H.B.K.*) *Rudd in Phytologia*, 24(2): 122 (1972): *Drepanocarpus dubius*.  
eliasii *Rudd in Phytologia*, 24(2): 123 (1972).—Colombia.  
falciforme *Rudd in Phytologia*, 24(2): 125 (1972).—British Honduras.  
floribundum *Benth.*  
var. hypargyreum (*Harms*) *Rudd in Phytologia*, 24 (2): 122 (1972): *Dalbergia hypargyrea*.  
fluminense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 400 (1973).—Brazil.  
froesii *Rudd in Phytologia*, 25(6): 400 (1973).—Brazil.  
guanaiense *Rusby ex Rudd in Phytologia*, 26(2): 101 (1973).—Bolivia.  
hatschbachii *Rudd in Phytologia*, 26(2): 100 (1973).—Brazil.  
huanucoense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 401 (1973).—Peru.  
leiophyllum (*DC.*) *Benth.*  
var. colombiense *Rudd in Phytologia*, 24(2): 124 (1972).—Colombia.  
var. latifolium (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 22(1): 56 (1971): *Drepanocarpus crista-castrensis* var. *latifolium*.  
macrophyllum *Benth.*  
var. brevialatum *Rudd in Phytologia*, 24(2): 122 (1972).—Brazil.  
mutisii *Killip ex Rudd in Phytologia*, 25(6): 401 (1973).—Colombia.  
nyctitans (*Vellozo*) *Benth.*  
var. gardneri (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 26 (2): 100 (1973): *M. gardneri*.  
ovalifolium *Glaziov ex Rudd in Phytologia*, 24(2): 124 (1972).—Brazil.  
parvifolium *Killip ex Rudd in Phytologia*, 25(6): 402 (1973).—Colombia.  
penduliflorum *Rudd in Phytologia*, 26(2): 102 (1973).—Peru, Bolivia.  
piresii *Rudd in Phytologia*, 24(2): 121 (1972).—Brazil.  
quinata (*Aubl.*) *Sandw.*  
var. parviflorum (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 24 (2): 121 (1972): *M. ferrugineum* var. *parviflorum*.  
salvadorensis (*Donn. Sm.*) *Rudd in Phytologia*, 22(1): 56 (1971): *Drepanocarpus salvadorensis*.  
saraense *Rudd in Phytologia*, 24(2): 125 (1972).—Bolivia.  
subrhombiforme *Rudd in Phytologia*, 25(6): 402 (1973).—Bolivia.  
tolimense *Killip ex Rudd in Phytologia*, 24(2): 123 (1972).—Colombia.  
uribei *Rudd in Phytologia*, 25(6): 403 (1973).—Colombia.

**MACLUROLYRA** C.E. Calderón & Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 11: 6 (1973). *GRAMINEAE*.  
tectata *C.E. Calderón & Soderstrom in Smithsonian Contrib. Bot.*, 11: 6 (1973).—Panama.



**MACOWANIA** Oliv. (Compos.).

abyssinica (Sch. Bip.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 376 (1972): *Klenzea abyssinica*.  
 ericifolia (Forsk.) B.L. Burtt & Grau in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 376 (1972): *Aster ericifolius*.

**MACRACHAENIUM** Hook. f. (Compos.).

gracile *Hooker f.*  
 var. *radiatum* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 326 (1971).—Argentina.

**MACROCARPAEA** Gilg (Gentianac.).

acuminata Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(4): 555 (1972).—Costa Rica.  
 cinchonifolia (Gilg) Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 300 (1974): *Rusbyanthus cinchonifolius*.

**MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).

conjunctum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 450 (1973).—Brazil.  
 dressleri R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 451 (1973).—Panama.  
 extensum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 452 (1973).—Colombia.  
 rigidum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 453 (1973).—Brazil.  
 taylorii D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 312 (1975), as 'taylori'.—Peru.

**MACROPIPER** Miq. (Piperac.).

excelsum (Forst. f.) Miq.  
 f. *psittacorum* (Endl.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 33 (1975): *Piper psittacorum*.  
 guahamense (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 16 (1975): *Piper guahamense*.  
 f. *glabrum* (Yuncker) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 18 (1975): *Piper guahamense* var. *glabrum*.  
 kandavuense (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 25 (1975): *Piper kandavuense*.  
 latifolium (L. f.) Miq.  
 f. *indutum* A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 25 (1975).—Tubuai Is., Society Is., Marquesa Is.  
 melanostachyum (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 19 (1975): *Piper melanostachyum*.  
 oxycarpum (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 20 (1975): *Piper oxycarpum*.  
 puberulum Benth.  
 f. *glabrum* (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 14 (1975): *Piper macgillivrayi* var. *glabrum*.  
 timothianum (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 26 (1975): *Piper timothianum*.  
 vitiense (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 28 (1975): *Piper vitiense*.

**MACROPODINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 173 (1972). **COMPOSITAE**.

blumenavii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 174 (1972): *Eupatorium blumenavii*.  
 bradei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 174 (1972).—Brazil.  
 reitzii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 175 (1972).—Brazil.

**MACROPTILIUM** Urb. (Legumin.).

bracteatum (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 443 (1974): *Phaseolus bracteatus*.  
 heterophyllum (Willd.) Maréchal & Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 444 (1974): *Phaseolus heterophyllus*.

**MACROSOLEN** Blume (Loranthac.).

albicaulis Wiens in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 45 (1971).—Sri Lanka.  
 barlowii Wiens in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 47 (1971).—Sri Lanka.  
 cochinchinensis (Lour.) Tiegh.  
 var. *lanceolatus* Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 556 (1974).—New Guinea (Papua).

**MACROSTELIA** Hochr. (Malvac.).

grandifolia Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 189 (1974).—Australia (Queensland).  
 subsp. *macilwraithensis* Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 191 (1974).—Australia (Queensland).

**MACROSTYLIS** Bartl. & Wendl. (Rutac.).

cauliflora I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 183 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

**MACROTOMIA** DC. ex Meissn. (Boraginac.).

nobilis (Rech. fil.) Huynh in *Candollea*, 26(1): 170 (1971): *Arnebia nobilis*.

**MACROTYLOMA** Verdcourt (Legumin.).

biflorum (Schum. & Thonn.) Hepper in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Glycine biflora*.  
 prostratum Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 176 (1971).—Tanzania, Zambia.

**MADHUCA** J.F. Gmel. (Sapotac.).

sericea (Miq.) Lam  
 var. *ridleyi* (Gandoger) Ng in *Malayan Forest Rec.*, 26(=Tree Fl. Malaya, 1): 410 (1972): *Payena ridleyi*.

**MAERUA** Forsk. (Capparac.).

junceae Pax  
 subsp. *crustata* (Wild) Wild in *Fl. Mocamb.*, 12 (Capparac.): 27 (1973): *M. flagellaris* subsp. *crustata*.

**MAGNOLIA** L. (Magnoliac.).

blaoensis (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Manglietia blaoensis*.  
 cacuminicola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 587 (1974).—Cuba.  
 cristalis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 588 (1974).—Cuba.  
 cubensis Urb.  
 subsp. *acunae* Imkhanitskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 180 (1974).—Cuba.  
 var. *baracoensis* Imkhanitskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 179 (1974).—Cuba.  
 hondurensis A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 95 (1974).—Honduras.  
 omeiensis (Cheng) Dandy in *S. Nilsson World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Parakmeria omeiensis*.

**MAGUIREOCHARIS** Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 230 (1972). **RUBIACEAE**.

neblinae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 230 (1972).—Brazil, Venezuela.

**MAGUIREOTHAMNUS** Steyermark (Rubiace.).

speciosus (N.E. Browne) Steyermark  
 subsp. *jauaensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 883 (1972).—Venezuela.

**MAGYDARIS** Koch ex DC. (Umbellif.).

pastinacea (Lamk.) Paol.  
 subsp. *femeniesii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Balearic Is.  
 subsp. *panacifolia* (Vahl) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *Cachrys panacifolia*.

**MAHONIA** Nutt. (Berberidac.).

× *lindsayi* Yeo in *J. Roy. Hort. Soc.*, 97(1): 38 (1972).—Cultivation. (M. ? *japonica* × *siamensis*).

**MAIANthemum** Wiggers (Liliac.).

trifolium (L.) Sloboda, *Rostlinictví*, 192 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): (Basionym not stated).

**MAIETA** Aubl. (Melastomatac.).

guianensis Aubl.  
 var. *leticiana* Whiffin in *Brittonia*, 23(3): 326 (1971).—Brazil, Colombia, Peru.

**MAILLARDIA** Frapp. & Duch. (Morac.).

pendula Fosberg in *Kew Bull.*, 29(2): 266 (1974).—Aldabra Archipelago.

**MAIREANA** Moq. (Chenopodiace.).

amoena (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 21 (1975): *Kochia amoena*.  
 aphylla (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 54 (1975): *Kochia aphylla*.  
 appressa (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 54 (1975): *Kochia appressa*.  
 astrotricha (L.A.S. Johnson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 35 (1975): *Kochia astrotricha*.

**MAIREANA** :—

atkinsiana (W.V. Fitzg.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 44 (1975): *Kochia atkinsiana*.  
 brevifolia (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 22 (1975): *Kochia brevifolia*.  
 campanulata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 37 (1975).—Australia (Queensland, S. Australia, N. Terr.).  
 cannonii (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975): *Kochia cannonii*.  
 carnosa (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 30 (1975): *Echinopsilon carnosus*.  
 cheelii (Anders.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 20 (1975): *Kochia cheelii*.  
 ciliata (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 27 (1975): *Kochia ciliata*.  
 convexa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 34 (1975).—Australia (W. Australia).  
 coronata (Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 28 (1975): *Kochia coronata*.  
 decalvans (Gandoger) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 46 (1975): *Enchylaena decalvans*.  
 dichoptera (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 28 (1975): *Kochia dichoptera*.  
 diffusa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 23 (1975).—Australia (W. Australia).  
 enchylaenoides (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 24 (1975): *Bassia enchylaenoides*.  
 eriantha (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 19 (1975): *Kochia eriantha*.  
 erioclada (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 39 (1975): *Kochia triptera* var. *erioclada*.  
 eriosphaera P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 29 (1975).—Australia (W. Australia).  
 excavata (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 31 (1975): *Kochia excavata*.  
 georgei (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 33 (1975): *Kochia georgei*.  
 glomerifolia (F. Muell. & Tate) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 43 (1975): *Kochia glomerifolia*.  
 humillima (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 32 (1975): *Kochia humillima*.  
 integra (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 50 (1975): *Kochia integra*.  
 lanosa (Lindl.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 26 (1975): *Kochia lanosa*.  
 lobiflora (F. Muell. ex Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 25 (1975): *Kochia lobiflora*.  
 luehmännii (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 20 (1975): *Bassia luehmännii*.  
 marginata (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 30 (1975): *Enchylaena marginata*.  
 melanocarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 52 (1975).—Australia (S. Australia).  
 melanocoma (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975): *Kochia melanocoma*.  
 microcarpa (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 48 (1975): *Kochia villosa* var. *microcarpa*.  
 microphylla (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 47 (1975): *Enchylaena microphylla*.  
 murrayana (Ewart & Rees) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 35 (1975): *Kochia murrayana*.  
 oppositifolia (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 23 (1975): *Kochia oppositifolia*.  
 ovata (Ising) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 48 (1975): *Kochia ovata*.  
 pentagona (Anders.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 27 (1975): *Kochia pentagona*.  
 pentatropis (Tate) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 39 (1975): *Kochia pentatropis*.  
 planifolia (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 52 (1975): *Kochia planifolia*.  
 platycarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975).—Australia (W. Australia).  
 polypterygia (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 38 (1975): *Kochia polypterygia*.  
 prosthecochaeta (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 44 (1975): *Kochia prosthecochaeta*.  
 pyramidata (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 41 (1975): *Kochia pyramidata*.  
 radiata (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 53 (1975): *Kochia radiata*.  
 rohrlachii (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 46 (1975): *Kochia rohrlachii*.  
 schistocarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 40 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales, S. Australia, N. Terr.).  
 sclerolaenoides (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 18 (1975): *Echinopsilon sclerolaenoides*.



## MAIREANA :—

- scleroptera (*J.M. Black*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 21 (1975): *Kochia scleroptera*.  
 sedifolia (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 36 (1975): *Kochia sedifolia*.  
 spongiocarpa (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 37 (1975): *Kochia spongiocarpa*.  
 stipitata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 55 (1975).—Australia (W. Australia).  
 suaedifolia (*P.G. Wilson*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 45 (1975): *Kochia suaedifolia*.  
 thesioides (*C.A. Gardn.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 45 (1975): *Kochia thesioides*.  
 tomentosa *Moquin*  
   *subsp. urceolata* *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 49 (1975).—Australia (S. Australia, New South Wales).  
 trichoptera (*Black*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 31 (1975): *Kochia excavata* var. *trichoptera*.  
 triptera (*Benth.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 38 (1975): *Kochia triptera*.  
 turbinata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 34 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, S. Australia, W. Australia).  
 villosa (*Lindl.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 51 (1975): *Kochia villosa*.

**MALAGASIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE**.  
 alticola (*Capuron*) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Macadamia alticola*.

**MALANEA** Aubl. (Rubiace).

- jauaensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 885 (1972).—Venezuela.  
 sanluisensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 133 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**MALAXIS** Soland. ex Sw. (Orchidace).

- arisanensis (*Hayata*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 432 (1974): *Microstylis arisanensis*.  
 brevicaulis (*Schlechter*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 433 (1974): *Microstylis brevicaulis*.  
 cogniauxiana (*Schltr.*) *Pabst in Orquidea*, 30(3): 133 (1973): *Microstylis cogniauxiana*.  
 hainanensis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 37 (1974).—Hainan.  
 insularis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 36 (1974).—Hainan.  
 kizanensis (*Masam.*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *Microstylis kizanensis*.  
 kizanensis (*Masam.*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 433 (1974): *Microstylis kizanensis*.  
 latifolia *Smith*  
   *f. aureo-variegata* (*K. Nakajima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *L. formosana* *f. aureo-variegata*.  
 matsudai (*Yamamoto*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *Microstylis matsudai*.  
 matsudai (*Yamamoto*) *Hatusima ex Nakajima in J. Geobot.*, 20(3): 65 (1972): *Microstylis matsudai*.  
 matsudai (*Yamamoto*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 434 (1974): *Microstylis matsudai*.  
 monophyllos (*Linnaeus*) *Schwartz*  
   var. *diphyllus* (*Chamisso*) *Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 306 (1975): *M. diphyllus*.  
 pabstii (*Schltr.*) *Pabst in Orquidea*, 30(3): 133 (1973): *Microstylis pabstii*.  
 pollardii *L.O. Williams in Phytologia*, 32(1): 31 (1975).—Mexico.  
 roohutuensis (*Fukuyama*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 435 (1974): *Microstylis roohutuensis*.  
 roohutuensis (*Fukuyama*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 9: 41 (1972): *Microstylis roohutuensis*.

**MALCOLMIA** R.Br. corr. Spreng. (Crucif.).

- cabulica (*Boiss.*) *Hook. f. & Thoms.*  
   var. *toppinii* (*O.E. Schulz*) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 222 (1973): *M. toppinii*.  
 flexuosa (*Sm.*) *Sm.*  
   *subsp. naxensis* (*Rech. f.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 35 (1972): *M. naxensis*.

**MALCOLMIA** :—

- graeca *Boiss. & Sprun.*  
   *subsp. bicolor* (*Boiss. & Heldr.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 39 (1972): *M. bicolor*.  
   *subsp. hydraea* (*Heldr. & Hal.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 40 (1972): *M. hydraea*.  
 lacera (*L.*) *DC.*  
   *subsp. gracillima* (*Samp.*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 207 (1971), as '*M. patula subsp. gracillima*': *M. gracillima*.  
 maritima (*L.*) *R. Br.*  
   var. *leucadiana* *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 29 (1972).—Greece.  
 orsiniana (*Ten.*) *Ten.*  
   *subsp. angulifolia* (*Boiss. & Orph.*) *A.L. Stork in Svensk Bot. Tidskr.*, 66(3): 245 (1972): *M. angulifolia*.

**MALLEASTRUM** Leroy (Meliac.).

- leroyi *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 255 (1974).—Aldabra Archipelago.

**MALLEOLA** J.J. Smith & Schlechter (Orchidace).

- bicuris (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Robiquetia bicuris*.  
 culicifera (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Saccolabium culiciferum*.  
 sylvestris (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Saccolabium sylvestre*.

**MALLOTUS** Lour. (Euphorbiace).

- beccarii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 86 (1972).—Borneo (Sarawak).  
 macularis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 526 (1971).—New Guinea (West Irian).  
 mollissimus (*Geisel.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 297 (1972): *Croton mollissimus*.  
 oppositifolius (*Geisel.*) *Muell. Arg.*  
   *f. lindicus Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 29(2): 437 (1974).—Tanzania.  
 philippensis (*Lam.*) *Muell. Arg.*  
   var. *pallida* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 300 (1972).—Thailand.  
 subcuneatus (*Gage*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 304 (1972): *Coelodiscus subcuneatus*.

**MALMEA** R.E. Fries (Annonac.).

- gaumeri (*Greenm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 27 (1974): *Guatteria gaumeri*.  
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 27 (1974).—Guatemala.  
 leiophylla (*Donn. Sm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 28 (1974): *Duguetia leiophylla*.

**MALOUETIA** A. DC. (Apocynac.).

- isthmica *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 898 (1974).—Panama.

**MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).

- acunana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 9 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 roigiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 8 (1971 publ. 1972).—Cuba.

**MALUS** Mill. (Rosac.).

- subsect. Baccatae* (*Rehd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 27 (1974).  
*subsect. Chloromeles* (*Rehd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): *M. sect. Chloromeles*.  
 ser. *Coronariae* (*Rehd.*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 13 (1971), without basionym ref.: *M. subsect. Coronariae*.  
*subsect. Eriomeles Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 25 (1974).  
 grex × *Prunifoliae* (*Juz.*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 17 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*subsect. Sorbomalus* (*Zab. ex Schneid.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 32 (1974): *M. sect. Sorbomalus*.  
 baccata (*L.*) *Borkh.*  
   *subsp. fusca* (*Schneid.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. fusca*.

**MALUS** :—

- subsp. himalaica* (*Maxim.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *Pyrus baccata* var. *himalaica*.  
*subsp. mandshurica* (*Kom.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. mandshurica*.  
*subsp. sachalinensis* (*Juz.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. sachalinensis*.  
*subsp. sikkimensis* (*Wenz.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. pashia* var. *sikkimensis*.  
*subsp. zhukovskiyi* (*Ponom.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. mandshurica subsp. zhukovskiyi*.  
 coronaria (*L.*) *Mill.*  
   *subsp. ioensis* (*Wood*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): *Pyrus coronaria* var. *ioensis*.  
 domestica *Borkh.*  
   *subsp. caucasica Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 21 (1972).—Cultivation.  
   *subsp. cerasifera* (*Spach*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 9 (1972); et l.c., 52(3): 29 (1974): *M. cerasifera*.  
   var. *dasyphylla* (*Borkh.*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 17 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
   var. *floribunda* (*Lindl.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 29 (1974): *Pyrus floribunda*.  
   var. *halliana* (*Koehne*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 30 (1974), as '*baccata* var. *halliana*': *M. halliana*.  
   var. *hupehensis* (*Pamp.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 30 (1974): *Pyrus hupehensis*.  
   *subsp. hybrida Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 16 (1972).—Cultivation.  
   *subsp. intermedia Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 10 (1972).—Cultivation.  
   *subsp. italo-aurica Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 20 (1972).—Cultivation.  
   *subsp. macrocarpa Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 15 (1972).—Cultivation.  
   *subsp. medio-asiatica Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 22 (1972).—Cultivation.  
   var. *micromalus* (*Makino*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 32 (1974), as '*domenica* var. *micromalus*': *M. micromalus*.  
   *subsp. occidentali-europaea Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 19 (1972).—Cultivation.  
   *subsp. prunifolia* (*Willd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 10 (1972): *Pyrus prunifolia*.  
   *subsp. prunifolia* (*Borkh.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 31 (1974), as '*domenica subsp. prunifolia*': *M. prunifolia*.  
   *subsp. rossica Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 12 (1972).—Cultivation.  
   var. *spectabilis* (*Borkh.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 31 (1974), as '*domenica* var. *spectabilis*': *M. spectabilis*.  
 manshurica (*Max.*) *Kom.*  
   *subsp. sachalinensis* (*Juz.*) *Ponomarenko in Bot. Zhurn.*, 58 (11): 1640 (1973): *M. sachalinensis*.  
   *subsp. zhukovskiyi Ponomarenko in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 69 (1972).—China.  
 montana *Uglitzkikh in Trudy Sev. Kavk. Inst. Spets. Tekh. Kul'z*, 1: 5-35 (1932); cf. *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974).—Locality not stated.  
 orientalis *Uglitzk.*  
   *subsp. montana* (*Uglitzk.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974), without basionym page: *M. montana*.  
   var. *subalpina Ponomarenko in Bot. Zhurn.*, 60(1): 58 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 praecox (*Pall.*) *Borkh.*  
   var. *paradisiaca* (*L.*) *Vulev in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 347 (1973): *Pyrus malus paradisiaca*.  
 sieboldii (*Rgl.*) *Rehd.*  
   var. *sargentii* (*Asami*) *Langenfelds in Daildärz-nieciba*, 8: 13 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).



**MALUS :—**

- sieversii (Ledeb.) M. Roem.  
 var. anisophylla (Sumn.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. hissarica (S. Kudr.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. hissarica (S. Kudr.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): M. hissarica.  
 subsp. kirghisorum (Al. & An. Theod.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. kirghisorum (Theod. & Fed.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974), without basionym page: M. kirghisorum.  
 var. kudrjaschevii (Sumn.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 var. niedzwetzkyana (Dieck.) Langenfelds in *Daildärz-niecība*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 subsp. turkmenorum (Juz. & M. Pop.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974): M. turkmenorum.  
 sylvestris Miller  
 var. microphylla Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.  
 subsp. orientalis (A. Uglitzkich) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 158 (1972): M. orientalis.  
 var. paradisiaca (Mill.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974): M. pumila subsp. paradisiaca.  
 subsp. paradisiaca (L.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973): *Pyrus malus* var. paradisiaca.  
 var. praecox (Mill.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974): M. pumila subsp. praecox.  
 toringo Sieb.  
 subsp. sargentii (Rehd.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 33 (1974): M. sargentii.  
 var. zumi (Rehd.) Likhonos in *Trudī Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974): M. zumi.

**MALVA L. (Malvac.).**

- aegyptia L.  
 subsp. stipulacea (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): M. stipulacea.  
 alcea L.  
 subsp. fastigiata (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): M. fastigiata.  
 silvestris L.  
 lus. nivea Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

**MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).**

- grandiflorum Krapovickas in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 467 (1974).—Bolivia.

**MALVELLA Jaub. & Spach (Malvac.).**

- lepidota (A. Gray) Fryxell in *Southwest. Nat.*, 19(1): 101 (1974): *Sida lepidota*.  
 sagittifolia (A. Gray) Fryxell in *Southwest. Nat.*, 19(1): 102 (1974): *Sida lepidota* var. sagittifolia.

**MAMMEA L. (Clusiace.).**

- cordata P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 414 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
 grandifolia P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 416 (1974).—New Guinea (Papua).  
 sinclairii Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 117 (1974), as 'sinclairi'.—Borneo (Sarawak).  
 veimauiensis P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 410 (1974).—New Guinea (Papua).

**MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).**

- ser. Lasianthae D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 63 (1971).  
 subgen. Leptocladodia (Buxb.) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 120 (1972): gen. Leptocladodia.

**MAMMILLARIA :—**

- ser. Longiflorae D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 59 (1971).  
 centraliplumosa Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 39 (1971).—Mexico.  
 diguetii (Weber) D.R. Hunt in *J. Mammillaria Soc.*, 11(5): 59 (1971): M. senilis var. diguetii.  
 ernestii Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 36 (1971).—Mexico.  
 fittkaui Glass & R. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(3): 116 (1971).—Mexico.  
 heidiae Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 26(10): 217 (1975).—Mexico.  
 heyderi Mühlenpfordt  
 var. gummifera (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(1): 40 (1975): M. gummifera.  
 var. meacantha (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(1): 40 (1975): M. meacantha.  
 kraehenbuehlii (Krainz) Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 22(5): 93 (May 1971), without basionym ref.; et in *Kakteen*, 46–47: CVIIIc (June 1971); also D.R. Hunt in *J. Mammillaria Soc.*, 11(5): 61 (Oct. 1971): *Pseudomammillaria kraehenbuehlii*.  
 maritima (Lindsay) D.R. Hunt in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 58 (1971): *Cochemia maritima*.  
 mathildae Kraehenbuehl & Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 24(12): 265 (1973).—Mexico.  
 matudae  
 f. duocentralis Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 43 (1971), without type. —Mexico.  
 var. serpentiformis Fittkau in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 42 (1971).—Mexico.  
 miegiana Earle in *Saguaroland Bull.*, 26: 77 (1972); cf. *Gray Herb. Cat. Cat.*; et in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 212 (1973).—Mexico.  
 oteroi Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 94 (1975).—Mexico.  
 pectinifera Weber in *Bois, Dict. Hort.*: 804 (1898); cf. Britton & Rose, *Cactaceae*, 4: 64 (1923).—Mexico.  
 pennispinosa Krainz  
 var. nazasensis Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 96 (1975).—Mexico.  
 soehlemannii W. Haage & Backeberg in *Backeberg, Kakteenlex.*: 259 (1966), without latin descr. or type. —Colombia.  
 tayloriorum C. Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 175 (1975).—Mexico.  
 virginis Fittkau & Kladiwa in *Kakteen*, 46–47: CVIIIc (1971).—Mexico.

**MAMMILLODIA F. Buxb. (Cactac.).**

- candida (Scheidweiler) F. Buxbaum  
 subsp. ortiz-rubiona (H. Bravo) Krainz in *Kakteen*, 55–56: CIVf (1973): *Neomammillaria ortiz-rubiona*.  
 f. rosea (Salm-Dyck) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55–56: CIVf (1973): *Mammillaria sphaerotracha* var. rosea.

**MANDENOVIA Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 191 (1973).**

- UMBELLIFERAE.  
 komarovii (Manden.) Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 191 (1973): *Tordylium komarovii*.  
 f. crenatiloba Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 193 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

**MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).**

- × amabilis (hort. James Backhouse & Son) Dress in *Baileya*, 19(3): 110 (1974): *Dipladenia* × *amabilis*.  
 campanulata Markgraf ex A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 898 (1974).—Panama.  
 duartei Markgraf in *Bradea*, 1(5): 35 (1971).—Brazil.  
 lata Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 71 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
 novocapitalis Markgraf in *Bradea*, 1(8): 49 (1971).—Brazil.

**MANDRAGORA L. (Solanac.).**

- tibetica Grubov in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 108 (1970).—Tibet.

**MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).**

- badilloi Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 107 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 248 (Nov. 1972).—Venezuela.

**MANETTIA :—**

- barbata Oersted  
 var. microcarpa (Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 241 (1972): M. microcarpa.  
 bernardii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 104 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 245 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 breterleri Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 103 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 244 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 coccinea  
 var. spraguei (Wernham) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 238 (1972): M. spraguei.  
 coccocypseloides Wernham  
 var. glabrior Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 107 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 248 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 coerulea Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 149 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 honigii Steyermark in *Phytologia*, 31(6): 483 (1975).—Venezuela.  
 lindenii Sprague  
 f. appendiculata Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 102 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 243 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 paramorum Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 104 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 245 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 tachirensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 105 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 246 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 tamaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 106 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 247 (Nov. 1972).—Venezuela.  
 tillettii Steyermark in *Phytologia*, 31(6): 484 (1975).—Venezuela.

**MANFREDA Salisb. (Agavac.).**

- guerrerensis Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 46 (1975).—Mexico.  
 longiflora (Rose) Verhoek-Williams in *Baileya*, 19(4): 163 (1975): *Runyonia longiflora*.  
 nanchititlensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex.*, Bot., 43(1): 54 (1972).—Mexico.

**MANGIFERA L. (Anacardiace.).**

- decandra Ding Hou in *Reinwardtia*, 8(2): 323 (1972).—Borneo (Sabah, Brunei, Kalimantan), Sumatra.

**MANGLIETIA Blume (Magnoliace.).**

- dandyi (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Magnolia dandyi*.

**MANGONIA Schott (Arac.).**

- uruguayana (Hicken) Bogner in *Darwiniana*, 18(1–2): 70 (1973): *Felipponia uruguayana*.

**MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).**

- sect. Anisophyllae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 105 (1973).  
 sect. Caerulescentes D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 238 (1973).  
 sect. Carthaginenses D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 112 (1973).  
 sect. Crotalariiformes D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 199 (1973), as 'Crotalariaeformes'.  
 sect. Foetidae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 65 (1973).  
 sect. Graciles D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 141 (1973).  
 sect. Peruvianae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 189 (1973).  
 sect. Tripartitae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 230 (1973).  
 sect. Variifoliae D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 172 (1973).  
 alutacea D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 130 (1973).—Brazil.



## MANIHOT :—

- anomala* Pohl  
*subsp. cujabensis* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 168 (1973): M. cujabensis.  
*subsp. glabrata* (Chodat & Hassler) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 168 (1973): M. pubescens f. glabrata.  
*subsp. pavoniana* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 170 (1973): M. pavoniana.  
*subsp. pubescens* (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 167 (1973): M. pubescens.  
*caerulescens* Pohl  
*subsp. macrantha* (Pax & K. Hoffmann) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 245 (1973): M. macrantha.  
*subsp. paraensis* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 245 (1973): M. paraensis.  
*condensata* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 100 (1973).—Bolivia.  
*falcata* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 125 (1973).—Brazil.  
*flemingiana* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 143 (1973).—Brazil.  
*fruticulosa* (Pax) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 149 (1973): M. triphylla var. fruticulosa.  
*gracilis* Pohl  
*subsp. varians* (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 160 (1973): M. varians.  
*guaranitica* Chodat & Hassler  
*subsp. boliviana* (Pax & K. Hoffmann) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 112 (1973): M. boliviana.  
*irwinii* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 137 (1973).—Brazil.  
*leptopoda* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 96 (1973): M. palmata var. leptopoda.  
*maguireana* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 161 (1973), as 'maguireiana'.—Venezuela.  
*oaxacana* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 46 (1973).—Mexico.  
*pentaphylla* Pohl  
*subsp. graminifolia* (Chodat & Hassler) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 155 (1973): M. graminifolia.  
*subsp. rigidula* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 153 (1973): M. rigidula.  
*subsp. tenuifolia* (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 153 (1973): M. tenuifolia.  
*quinquepartita* Huber ex D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 196 (1973).—Brazil.  
*rhomboidea* Mueller von Argau  
*subsp. microcarpa* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 60 (1973): M. microcarpa.  
*rubricaulis* I.M. Johnston  
*subsp. isoloba* (Standley) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 46 (1973): M. isoloba.  
*subspicata* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 62 (1973).—Mexico.  
*surinamensis* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 80 (1973).—Surinam, Venezuela, Guyana.  
*tomentosa* Pohl  
*subsp. araliifolia* (Pax) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 215 (1973), as 'araliaefolia': Manihot araliaefolia.  
*tripartita* (Sprengel) Mueller von Argau  
*subsp. humilis* (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 236 (1973): M. humilis.  
*subsp. laciniosa* (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 238 (1973): M. laciniosa.  
*subsp. vestita* (S. Moore) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 236 (1973): M. tripartita var. vestita.  
*tristis* Mueller von Argau  
*subsp. saxicola* (Lanjouw) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 84 (1973): M. saxicola.  
*subsp. surumuensis* (Ule) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 86 (1973): M. surumuensis.  
*violacea* Pohl  
*subsp. recurvata* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 134 (1973).—Brazil.

## MANIHOT :—

- websteri* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 72 (1973), as 'websterae'.—Mexico.  
*xavantiniensis* D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 124 (1973).—Brazil.
- MANIHOTOIDES** D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 247 (1973). **EUPHORBIACEAE**.  
*pauciflora* (T.S. Brandegee) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 248 (1973): Manihot pauciflora.
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).  
*boivinii* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 274 (1971).—Malagasy.  
*capuronii* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 269 (1971).—Malagasy.  
*multinervis* (Baker) Dubard  
*subsp. argentea* (Pierre ex Dubard) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. argentea.  
*subsp. atadorensis* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 262 (1971).—Dahomey.  
*subsp. lacera* (Baker) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): (Basionym not stated).  
*subsp. letouzei* (Aubréville) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. letouzei.  
*subsp. matanou* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971).—Ivory Coast.  
*subsp. sylvestris* (Aubréville & Pellegrin) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. sylvestris.  
*perrieri* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 271 (1971).—Malagasy.  
*sahafarensis* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 273 (1971).—Malagasy.  
*sohihy* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 270 (1971).—Malagasy.  
*suarezensis* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 270 (1971).—Malagasy.  
*tampoloensis* Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 273 (1971).—Malagasy.
- MANILKARIOPSIS** (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975): Manilkara subgen. **Manilkariopsis** (Sapotac.).  
*meridionalis* (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975): Manilkara meridionalis.  
*petenensis* Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975).—Guatemala.  
*rojasii* (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 176 (1975): Manilkara rojasii.  
*staminodella* (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 176 (1975): Manilkara staminodella.  
*striata* (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975): Manilkara striata.  
*tabogaensis* (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975): Manilkara tabogaensis.
- MANISURIS** L. (Gramin.).  
*acuminata* (Hack.) O. Kuntze  
*var. stocksii* (Hooker f.) Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 9 (1970 publ. 1972): Rottboelia acuminata var. stocksii.  
*divergens* (Hack.) O. Kuntze  
*var. hirsuta* (Fischer) Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 12 (1970 publ. 1972): M. forficulata var. hirsuta.  
*ratnagirica* Kulkarni & Hemadri in *Indian Forester*, 100(4): 250 (1974).—India.
- MANTALANIA** R. Cap. ex Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 277(16): 1659 (1973). **RUBIACEAE**.  
*capuronii* Leroy in *Adansonia*, 14(1): 38 (1974).—Malagasy.  
*sambiranensis* R. Cap. ex Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci.*, D (Paris), 277(16): 1659 (1973).—Malagasy.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.).  
*rubra* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 135 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- MAREZIA** Pomel (Crucif.).  
*subgen. Zuvanda* Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 271 (1972).  
*crenulata* (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Hesperis crenulata.  
*exacoides* (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Sisymbrium exacoides.

## MAREZIA :—

- meyeri* (Boiss.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Malcolmia meyeri.
- MARIANTHUS** Hueg. (Pittosporac.).  
*bicolor* (Putterl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 78 (1860): Oncosporum bicolor.
- MARINA** Liebm. (Legumin.).  
*neglecta* (B.L. Robinson) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Dalea neglecta.  
*var. elongata* (Rose) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Parosela elongata.  
*nutans* (Cavanilles) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Psoralea nutans.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).  
*subsect. Melofructae* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 377 (1973).  
*sect. Mouroucoa* (Aublet) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 375 (1973): gen. Mouroucoa.  
*subgen. Ripama* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 360 (1973).  
*subsect. Yacuasca* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 383 (1973).  
*janusiana* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 370 (1973).—Brazil, Peru.  
*pauciflora* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 384 (1973).—Brazil, Venezuela.  
*putumayana* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 385 (1973).—Colombia.  
*reticulata* Ducke  
*var. rugosa* (Ducke) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 363 (1973): M. rugosa.
- MARISCUS** Vahl (Cyperac.).  
*albosanguineus* (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 16 (1971); et in *Kew Bull.*, 26(3): 568 (1972): Cyperus albosanguineus.  
*apiculatus* (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus apiculatus.  
*blodgettii* (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus blodgettii.  
*camphoratus* (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus camphoratus.  
*cearaensis* (R. Gross ex Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus cearaensis.  
*ciliatus* (Junghuhn) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus ciliatus.  
*cornellii-ostenii* (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus cornellii-ostenii.  
*dicigerus* (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus discigerus.  
*dissolutus* (H.B.K.) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus dissolutus.  
*ekmanii* (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus ekmanii.  
*familiaris* (Steudel) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus familiaris.  
*fendlerianus* (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974), as 'fendlerianus': Cyperus fendlerianus.  
*filiculmis* (Vahl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus filiculmis.  
*flabelliformis* Kunth  
*var. aximensis* (C.B. Cl.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): M. aximensis.  
*fuliginus* (Chapman) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus fuliginus.  
*grayi* (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus grayi.  
*hamulosus* (M. Bieb.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): Cyperus hamulosus.  
*houghtonii* (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus houghtonii.  
*impubes* (Steud.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 12 (1971): Cyperus impubes.  
*infuscatus* (Kunth) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus infuscatus.  
*keniensis* (Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): Cyperus keniaensis.  
*maderaspatanus* (Willd.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 10 (1971): Cyperus maderaspatanus.  
*malawicus* Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973).—Malawi.



## MARISCUS:—

- mohrii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus mohrii*.  
 multifolius (Kunth) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus multifolius*.  
 nanus (Willdenow) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus nanus*.  
 picardae (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus picardae*.  
 rigens (Presl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus rigens*.  
 schweinitzii (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus schweinitzii*.  
 sertularinus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus sertularinus*.  
 socialis (C.B. Cl.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): *Cyperus socialis*.  
 spectabilis (Link) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus spectabilis*.  
 stramineoferrugineus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 16 (1971): *Cyperus stramineoferrugineus*.  
 subcaracasanus (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus subcaracasanus*.  
 subuniflorus (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus subuniflorus*.  
 sumatrensis (Retz) Raynal in *Adansonia*, 15(1): 110 (1975): *Kyllinga sumatrensis*.  
 taylorii C.B. Cl.  
   *var. groteanus* (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 14 (1971): *Cyperus oblongo-incrassatus var. groteanus*.  
   *var. udigensis* (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 14 (1971): *Cyperus oblongo-incrassatus var. udigensis*.  
 tenuis (Swartz) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus tenuis*.  
 thyrsiflorus (Schlechtendal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus thyrsiflorus*.  
 unifolius (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus unifolius*.  
 wackettii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus wackettii*.  
 wrightii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus wrightii*.

## MARKEA L.C. Rich. (Solanac.).

- sect. Granatense D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 656 (1973 publ. 1974).  
 sect. Megalandra D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 654 (1973 publ. 1974).  
 crosbiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 654 (1973 publ. 1974).—Panama.  
 dressleri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 651 (1973 publ. 1974).—Panama.  
 gentlei Lundell in *Wrightia*, 5(6): 184 (1975).—British Honduras.  
 megalandra (Dun.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Metternickia megalandra*.  
 pavonii (Miers) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 650 (1973 publ. 1974): *Ectozoma pavonii*.  
 tomentosa Lundell in *Wrightia*, 5(6): 185 (1975).—Mexico.

## MARKHAMIA Seem. ex Baill. (Bignoniac.).

- stipulata (Wall.) Seem.  
   *var. cauda-felina* (Hance) Santisuk in *Thai Forest Bull.*, Bot., 8: 15 (1974): *Spathodea cauda-felina*.

## MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).

- sect. Pseudocalyptata C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 7 (1975).  
 eugeniopoides (Kaus. & C.D. Legrand) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 7 (1975): *Calyptranthes eugeniopoides*.  
 krapovickae C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtáceas): 484 (1971).—Brazil.  
 parviflora Berg.  
   *var. brachybotrya* C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtáceas): 475 (1971).—Brazil.  
 skortzoviana Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971), nom. nov.: *M. subulata* Mattos.

## MARRUBIUM L. (Labiata.).

- hierapolitanum Mouterde in *Saussurea*, 4: 21 (1973).—Syria.

## MARS DENIA R. Br. (Asclepiadac.).

- agnota L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 103 (1972).—Mexico.  
 amazonica Morillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 31(128–129): 115 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venezuela.  
 beatricis Morillo in *Pittieria*, 6: 29 (1974).—Venezuela.  
 caurensis Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 314 (1974).—Venezuela.  
 dressleri Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 131 (1975).—Panama.  
 hainanensis Tsiang  
   *var. alata* (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 116 (1974): *M. alata*.  
 longipes W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 117 (1974).—China.  
 manarae Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 311 (1974).—Venezuela.  
 naiguatensis Morillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 31(128–129): 113 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venezuela.  
 officialis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 115 (1974).—China.  
 panamensis Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 131 (1975).—Panama.  
 smithii Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 313 (1974).—Venezuela.  
 tinctoria R. Br.  
   *var. tomentosa* Masamune ex Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 117 (1974).—Taiwan, China.  
 yaungpiensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 116 (1974).—China.

## MARTICORENIA Crisci in J. Arnold Arbor., 55(1):

- 38 (1974). **COMPOSITAE.**  
 foliosa (Philippi) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(1): 40 (1974): *Leuceria foliosa*.

## MARUTA (H. Cassini) H. Cassini in Dict. Sci. Nat.,

- 29: 174 (1823): *Anthemis* subgen. *Maruta* (Compos.).  
 foetida H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 29: 174 (1823).—France.

## MASCARENHASIA A.DC. (Apocynac.).

- angustifolia DC.  
   *var. keraudreniana* Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 586 (1972 publ. 1973).—Malagasy.  
 arborescens (Boj.) DC.  
   *var. boivinii* (Dub.) Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 588 (1972 publ. 1973), as 'boivini': *M. boivini*.  
   *var. comorensis* Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 588 (1972 publ. 1973).—Comoro Archipelago, East Africa.  
   *var. gracilis* Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 589 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

## MASCHALODESME K. Schum. &amp; Lauterb. (Rubiace.).

- versteegii (Val.) Ridsdale in *Blumea*, 20(2): 344 (1972 publ. 1973): *Tricalysia? versteegii*.

## MASDEBALLIA Ruiz &amp; Pav. (Orchidac.).

- espirito-santensis Pabst in *Bradea*, 1(31): 329 (1973).—Brazil.  
 gomesii-ferreirae Pabst in *Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.  
 kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(31): 330 (1973).—Brazil.  
 notosibirica Maekawa & T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 48(1): 27 (1973).—Bolivia.  
 richteri Pabst in *Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.

## MASMENIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6):

- 468 (1973). **CRUCIFERAE.**  
 crassiuscula F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 468 (1973).—Turkey.  
 rosularis (Boissier & Balansa) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 468 (1973): *Thlaspi rosulare*.

## MASTICHODENDRON H.J. Lam (Sapotac.).

- erythrocarpum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 196 (1975).—Guatemala.  
 eucoriaceum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975).—Guatemala.  
 gaumeri (Pittier) Lundell in *Wrightia*, 5(4): 92 (1975): *Sideroxylon gaumeri*.  
 parviflorum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 179 (1975).—Guatemala.

## MASTICHODENDRON:—

- tikalense Lundell in *Wrightia*, 5(6): 197 (1975).—Guatemala.

## MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

- brasiliensis (Schltr.) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Fimbristemma brasiliensis*.  
 panamensis Spellman & Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 568 (1973).—Panama.  
 sylvicola Alain in *Phytologia*, 22(3): 168 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 trianae (Dcne. ex Trin.) Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 140 (1975): *Macroscopis trianae*.  
 tristis (Seem.) Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 141 (1975): *Schubertia tristis*.  
 viridivenia Alain in *Phytologia*, 22(3): 169 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

## MATISIA Humb. &amp; Bonpl. (Bombacac.).

- arteagensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 469 (1971).—Colombia.  
 calimana Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 470 (1971).—Colombia.  
 dolichopoda (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea dolichopoda*.  
 longitubulosa (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea longitubulosa*.  
 sanblasensis (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea sanblasensis*.  
 soegengii Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 468 (1971).—Ecuador.  
 wurdackii (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea wurdackii*.

## MATRICARIA L. (Compos.).

- armeniaca Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Chamaemelum microcephalum* Boiss.  
 aserbaidshana Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Tripleurospermum tzelevii* Pobed.  
 australis (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Tripleurospermum australe*.  
 brevibradiata (Ledeb.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Pyrethrum brevibradiatum*.  
 chamomilla L.  
   *var. recutita* (L.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 253 (1974): *M. recutita*.  
 colchica (Menden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum colchicum*.  
 daghestanica (Rupr. ex Boiss.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum daghestanicum*.  
 froedinii (Rech. fil.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Tripleurospermum froedinii*.  
 grossheimii (Fedorov) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum grossheimii*.  
 halepensis Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Chamaemelum grandiflorum* Boiss. & Hausskn. ex Boiss.  
 hygrophila (Bornm.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum hygrophilum*.  
 karjaginii (Menden. & Sofij.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum karjaginii*.  
 lesbiaca (Cand.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum lesbiacum*.  
 maritima L.  
   *f. coronata* De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 108(1): 49 (1975).—Belgium.  
   *var. nana* (Hooker) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 84 (1972): *Pyrethrum inodorum var. nanum*.  
   *subsp. phaeocephala* (Rupr.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *M. inodora var. phaeocephala*.  
   *subsp. subpolaris* (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Tripleurospermum subpolaris*.  
 monticola (Boiss. & Huet.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum monticola*.  
 pichleri (Boiss.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum pichleri*.



**MATRICARIA** :-

- rupestris* (Somm. & Lev.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum rupestre*.  
*sevanensis* (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum sevanense*.  
*subnivalis* (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Tripleurospermum subnivalis*.  
*szowitzii* (DC.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Pyrethrum caucasicum*  $\beta$  *szowitzii*.  
*tempiskyana* (Freyn & Sint.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): *Anthemis tempiskyana*.  
*tenuifolia* (Kit.) Simk.  
*f. nikolicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 23 (1973).—Yugoslavia.  
*transcaucasica* (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): *Chamaemelum transcausicum*.  
*tricotata* (Rech. fil.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): *Tripleurospermum tricotatum*.

× **MATRICHAMOMILLA** Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974). **COMPOSITAE**.  
 [Chamomilla × Matricaria.]

**MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).

- fruticulosa* (L.) Maire  
*var. bolleana* (Webb ex Christ) Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 16 (1971): *M. bolleana*.  
*var. provincialis* (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *Hesperis provincialis*.  
*var. rigualii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974).—Spain.  
*longipetala* (Vent.) DC.  
*subsp. pendula* (Nábel.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 257 (1971 publ. 1973): *Matthiola oxyceras var. pendula*.  
*subglabra* Ponert in *Feddes Repert.*, 84(9–10): 733 (1974).—Iran.  
*tianschanica* Sarkisova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 245 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**MATTIASTRUM** A. Brand (Boraginac.).

- himalayense* (Klotzsch) Brand  
*var. fallax* (Rech. f. & H. Riedl) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 128 (1971): *M. himalayense subsp. fallax*.  
*howardii* Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 129 (1971).—Pakistan.  
*thomsonii* (C.B. Clarke) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 130 (1971): *Paracaryum thomsonii*.

**MATUCANA** Britton & Rose (Cactac.).

- aurantiaca* (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Echinocactus aurantiacus*.  
*calocephala* Skarupke in *Stachelpost*, 9(46): 99 (1973), without type.—Peru.  
*calvescens* (Kimmach & Hutchison) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973), without basionym page; also Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 7 (1973 publ. 1975), without basionym page: *Borzicactus calvescens*.  
*humboldtii* (H.B.K.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Cactus humboldtii*.  
*icosagona* (H.B.K.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Cactus icosagonus*.  
*madisoniorum* (Hutch.) Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *Borzicactus madisoniorum*.  
*var. pujupatii* (Don. & Lau) Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *Borzicactus madisoniorum var. pujupatii*.  
*myriacantha* (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): *Echinocactus myriacanthus*.

**MATUDINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 171 (1973). **COMPOSITAE**.

- corvii* (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 171 (1973): *Eupatorium corvii*.

**MAULOUTCHIA** Warb. (Myristicac.).

- chapelieri* (Baill.) Warb.  
*f. ecristata* Capuron in *Adansonia*, 13(2): 211 (1973).—Malagasy.  
*var. media* Capuron in *Adansonia*, 13(2): 211 (1973).—Malagasy.  
*f. sambiranensis* Capuron in *Adansonia*, 13(2): 212 (1973).—Malagasy.  
*coriacea* Capuron in *Adansonia*, 13(2): 220 (1973).—Malagasy.  
*heckelii* Capuron in *Adansonia*, 13(2): 217 (1973).—Malagasy.  
*humblotii* (H. Perr.) Capuron in *Adansonia*, 13(2): 212 (1973): *Brochoneura humblotii*.  
*parvifolia* Capuron in *Adansonia*, 13(2): 214 (1973).—Malagasy.  
*rarabe* (H. Perr.) Capuron in *Adansonia*, 13(2): 213 (1973): *Brochoneura rarabe*.

× **MAXILLACASTE** hort. in *Orchid Rev.*, 82(970): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Lycaste × Maxillaria.]

**MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. Heterotaxis* (Lindl.) Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 94 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *gen. Heterotaxis*.  
*brasiliensis* Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 95 (1972), without latin descr. or type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Brazil.  
*cognauxiana* Hoehne  
*var. latifolia* (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1316 (1972): *M. heterophylla var. latifolia*.  
*var. pygmaea* (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1316 (1972): (Basionym not stated).  
*grobbyodens* Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 186 (1972).—Venezuela.  
*jenischiana* (Rechb.f.) C. Schweinf.  
*var. carinata* (Rodr.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 174 (1972): *M. carinata*.  
*var. iguapensis* (Hoehne & Schltr.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 175 (1972): *M. iguapensis*.  
*kautskyi* Pabst in *Bradea*, 1(20): 181 (1972).—Brazil.  
*loefgrenii* (Cogn.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 175 (1972): *Ornithidium loefgrenii*.  
*paraensis* Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 95 (1972), without latin descr. or type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Brazil.  
*pendens* Pabst in *Bradea*, 1(19): 176 (1972), nom. nov.: *Camaridium pendulum* Rodr.

**MAYANAEA** Lundell in *Wrightia*, 5(3): 58 (1974). **VIOLACEAE**.

- caudata* (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 59 (1974): *Orthion caudatum*.

× **MAYARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 519 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Papilionanthe × Renanthera × Vanda.]

**MAYTENUS** Molina (Celastrac.).

- buxifolia* (A. Rich.) Griseb.  
*subsp. cajalbana* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*subsp. cochlearifolia* (Griseb.) Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972): *M. cochlearifolia*.  
*subsp. monticola* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*subsp. serpentina* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*canariensis* (Loes.) Kunkel & Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 9 (1971): *M. dryandri var. canariensis*.  
*crenata* (Forst. f.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): *Celastrus crenatus*.  
*cuezsoi* Legname in *Lilloa*, 33(19): 333 (1973).—Argentina.  
*grisea* Lundell in *Wrightia*, 5(1): 1 (1972).—Guatemala.  
*mayana* Lundell in *Wrightia*, 5(1): 2 (1972).—Guatemala.  
*rothiana* (Laws.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): *Gymnosporia rothiana*.

**MAYTENUS** :-

- silvestris* Lander & L.A.S. Johnson in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 373 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland).  
*stylosa* (Pierre) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): *Gymnosporia stylosa*.

**MECARDONIA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- berroi* Marchesi in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(60): 1 (1975).—Uruguay.

**MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).

- napaulensis* DC.  
*f. fusco-purpurea* (Hook. f.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 41 (1971): *M. wallichii var. fusco-purpurea*.  
*taylorii* L.H.J. Williams in *Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 348 (1972).—Nepal.

**MEDIASIA** Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 254 (1974). **UMBELLIFERAE**.

- macrophylla* (Regel & Schmalh.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 255 (1974): *Seseli macrophyllum*.

**MEDICAGO** L. (Legumin.).

- arbores L.*  
*subsp. citrina* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. arbores var. citrina*.  
*biancae* (Urb.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 35(4): 298 (1974): *M. orbicularis* [var.]  $\delta$  *biancae*.  
*glutinosa* Bieb.  
*subsp. papillosa* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. papillosa*.  
*intertexta* (L.) Mill.  
*subsp. ciliaris* (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. polymorpha var. ciliaris*.  
*subsp. ciliaris* (L.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. polymorpha var. ciliaris*.  
*minima* L.  
*subsp. brevispina* (Benth.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. minima var. brevispina*.  
*var. winterlii* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.  
*murex* Willd.  
*subvar. rodriguezii* (F.Q. ex Casellas) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. murex var. rodriguezii*.  
*nigra* (L.) Krockner  
*var. apiculata* (Willd.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. apiculata*.  
*var. denticulata* (Willd.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. denticulata*.  
*subsp. microcarpa* (Urb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): *M. hispida a.a. microcarpa*.  
*var. pentacycla* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. pentacycla*.  
*var. polygyra* (Urb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. hispida b. polygyra*.  
*var. tricycla* (Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. lappacea var. tricycla*.  
*var. vulgaris* (Benth.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 360 (1971): *M. denticulata var. vulgaris*.  
*orbicularis* (L.) Bartal.  
*subsp. castellana* (J. Casellas) Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin. Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 76 (1972–1973 publ. 1974): *M. orbicularis var. castellana*.  
*polymorpha* L.  
*subsp. hispida* (Gaertn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. hispida*.  
*prostrata* Jacq.  
*f. glandulosa* Mitseviski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 141 (1973).—Yugoslavia.  
*var. matkae* Mitseviski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 144 (1973).—Yugoslavia.  
*f. pilosa* Mitseviski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 143 (1973).—Yugoslavia.



## MEDICAGO:—

- subsp. pseudorupestris* (Hayek) Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 140 (1973): *M. pseudorupestris*.  
*var. topolkae* Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 144 (1973).—Jugoslavia.  
*subsp. vukovicii* Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 142 (1973).—Jugoslavia.  
*rigidula* (L.) All.  
*subsp. agrestis* (Burniat) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. rigidula*.  
*var. agrestis*.  
*subsp. cinerascens* (Jord.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. cinerascens*.  
*subsp. constricta* (Durieu) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. constricta*.  
*var. submitis* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. gerardii*.  
*var. submitis*.  
*subsp. zoharyi* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*rotata* Boiss.  
*subsp. blanchiana* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. blanchiana*.  
*subsp. bonarotiana* (Arc.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. bonarotiana*.  
*subsp. eliezeri* (Eig) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. rotata* var. *eliezeri*.  
*sativa* L.  
*subsp. X varia* (Martyn) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. varia*.  
*truncatula* Gaertn.  
*subsp. littoralis* (Rohde ex Lois.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. littoralis*.  
*subsp. longiaculeata* (Urb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. truncatula* var. *longiaculeata*.  
*turbinata* (L.) All.  
*subsp. spinulosa* (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. spinulosa*.
- MEDIOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.).  
*hirsutissima* Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 244 (1971).—Bolivia.
- MEDUSANDRA** Brenan (Medusandrac.).  
*mpomiana* Letouzey & Satabié in *Adansonia*, 14(1): 65 (1974).—Cameroun.
- MEGALOPROTACHNE** C.E. Hubbard (Gramin.).  
*glabrescens* Roivainen in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 40 (1974).—Namibia.
- MEGALOTUS** Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
*bifidus* (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 185 (1972): *Saccolabium bifidum*.
- MEIOGYNE** Miq. (Annonac.).  
*hainanensis* (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 58(8): 1148 (1973): *Fissistigma hainanense*.  
*monogyna* (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1778 (1974): *Desmos monogynus*.
- MELAMPODIUM** L. (Compos.).  
*sect. Bibractiaria* Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 186 (1972).  
*ser. Cupulata* Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 59 (1972).  
*ser. Leucantha* Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 34 (1972).  
*ser. Longipila* Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 68 (1972).  
*sect. Rhizomaria* Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 189 (1972).  
*ser. Sericea* Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 46 (1972).  
*sect. Serratura* Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 175 (1972).  
*montanum* Benth.  
*var. viridulum* Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 191 (1972).—Mexico, Guatemala.  
*strigosum* Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 51 (1972).—Mexico, U.S.A. (Arizona, Colorado, Texas).

## MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

- bihariense* Kern.  
*lusus devanum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973).—Romania.  
*chrysanthum* (Beauv.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 3: 778 (1972): *M. pratense* var. *chrysanthum*.  
*congestum* (Beauv.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).  
*herbichii* Woloszczak  
*subsp. csatoi* (Soó) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 181 (1972): *M. herbichii* f. *csatoi*.  
*hians* (Druce) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).  
*purpureum* (Hartm.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).

## MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

- apetalum* (L.) Fenzl  
*subsp. ogilviense* A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 23 (1974 publ. 1975).—Alaska.  
*dioicum* (L.) Coss. & Germ.  
*subsp. divaricatum* (Reichenb.) Á. Löve & D. Löve in *Lasgascalia*, 4(1): 15 (1974): *Lychnis divaricata*.  
*glaberrimum* Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## MELANOPHYLLA Baker (Melanophyllac.).

- pachypoda* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(3): 491 (1972).—Malagasy.

## MELANTHERA Rohr (Compos.).

- amellus* (L.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975): *Santolina amellus*.  
*var. subhastata* (O.E. Schulz) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975): *M. angustifolia* var. *subhastata*.  
*angustifolia* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 158 (1974).—Tanzania.  
*aspera* (Jacq.) Small  
*var. glabriuscula* (O. Kuntze) J.C. Parks in *Rhodora*, 75(802): 194 (1973): *Amellus asper* var. *glabriusculus*.  
*hastata* (Walt.) L.C. Rich.  
*subsp. cubensis* (O.E. Schulz) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *M. hastata* var. *cubensis*.  
*subsp. lobata* (Pursh) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *M. hastata* var. *lobata*.

## MELASTOMA L. (Melastomatac.).

- griffithianum* Masters in *Calcutta J. Nat. Hist.*, 7(27): 323 (1846).—India.  
*jenkinsii* Masters in *Calcutta J. Nat. Hist.*, 7(27): 323 (1846).—India.

## MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).

- afzelli* (Hook. f.) A. & R. Fern.  
*var. dialonkeanum* Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 66 (1974 publ. 1975).—Guinea.  
*var. lecomteanum* (Hutch. & Dalz.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 63 (1974 publ. 1975): *Dissotis lecomteana*.  
*var. paucistellatum* (Stapf) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 61 (1974 publ. 1975): *Dissotis paucistellata*.  
*autranianum* (Cogn.) A. & R. Fern.  
*var. latibracteatum* (de Wild.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 69 (1974 publ. 1975): *Dissotis latibracteata*.  
*capitatum* (Vahl) A. & R. Fern.  
*var. silvaticum* Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 61 (1974 publ. 1975).—Zaire.  
*cornifolium* (Benth.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 66 (1974 publ. 1975): *Heterotis cornifolia*.  
*theifolium* (G. Don) A. & R. Fern.  
*var. controversum* (A. Chev. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 71 (1974 publ. 1975): *Tristemma controversa*.

## MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

- laurifolia* Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 48 (1841).—Malagasy.
- MELICA** L. (Gramin.).  
*subgen. Altimelica* Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 539 (1973).  
*subgen. Bulbimelica* Hempel in *Feddes Repert.*, 81(10): 664 (1971).  
*subsect. Chondrachyum* (Nees) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973): *gen. Chondrachyum*.  
*sect. Husnotchloa* Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 84 (1973), nom. nov.: *Melica subsect. Uniflorae* Hempel.  
*sect. Macrae* Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973).  
*sect. Melicella* Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973).  
*subsect. Melicula* Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 544 (1973).  
*subsect. Uniflorae* Hempel in *Feddes Repert.*, 81(10): 665 (1971).  
*altissima* L.  
*monstr. vivipara* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), without type.—Hungary.  
*argyrea* Hack.  
*f. pilosa* (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 553 (1973): *M. argyrea* var. *pilosa*.  
*arzivencoi* Valls & Barcellos in *Bonplandia*, 3(9): 111 (1973).—Brazil.  
*brasiliiana* Ard.  
*var. aurantiaca* (Desr. ex Lam.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. aurantiaca*.  
*f. tandilensis* (Ktze.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. aurantiaca* var. *tandilensis*.  
*f. truncata* (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. hyalina* var. *truncata*.  
*ciliata* L.  
*f. aequiglumis* (Papp) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* var. *aequiglumis*.  
*f. flavescens* (Schur) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* b. *flavescens*.  
*f. glabrata* (Cél.) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 244 (1972): *M. ciliata* var. *glabrata*.  
*f. latifolia* C. Papp in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.  
*var. lobata* (Schur) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 244 (1972): *M. lobata*.  
*subsp. monticola* (Prokud.) Tselev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972): *M. monticola*.  
*f. pappii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *M. planifolia* Papp.  
*subf. subplanifolia* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *M. simplex* subf. *planifolia* Papp.  
*subsp. taurica* (C. Koch) Tselev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972): *M. taurica*.  
*f. violacea* (Papp) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* var. *violacea*.  
*laxiflora* Cav.  
*f. hirta* (Ph.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 555 (1973): *M. hirta*.  
*nutans* L.  
*f. fissurae* (Nyár.) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 248 (1972): *M. picta* f. *fissurae*.  
*pappiana* Hempel in *An. Ști. Univ. Al. I. Cuza Iași*, 2, Biol., 17(2): 380 (1971).—China.  
*picta* K. Koch  
*f. pilosa* C. Papp in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.  
*scabra* H.B.K.  
*f. pubescens* (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 556 (1973): *M. scabra* var. *pubescens*.  
*schuetzeana* Hempel in *Feddes Repert.*, 83(1–2): 4 (1972).—China, Tibet.  
*spartinoides* L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971).—Brazil.



**MELICA** :—

- taylorii *Hempel in Feddes Repert.*, 83(1-2): 2 (1972), as 'taylori'.—Tibet.  
 transsilvanica *Schur*  
 subsp. atropatana (*Schischk.*) *Tzvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 85 (1973): M. atropatana.  
 subsp. klokovii *Tzvelev in Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 53 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 violacea *Cav.*  
 f. mollis (*Papp*) *Hempel in Feddes Repert.*, 84(7-8): 557 (1973): M. alata var. mollis.

**MELILOTUS** Mill. (Legumin.).

- officinalis (*L.*) *Pallas*  
 var. maximus (*Legr.*) *Kojić in Fl. SR Srbije*, 4: 423 (1972): M. officinalis f. maximus.  
 segetalis (*Brot.*) *Ser.*  
 subsp. fallax *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 353 (1971).—Portugal.  
 serratifolia *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 68 (1972 publ. 1974).—Egypt.

**MELIOSMA** Blume (Sabiace.).

- ser. Curvinervia van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 447 (1971).  
 sect. Hendersonia van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 517 (1971).  
 subgen. Kingsboroughia (*Liebm.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 516 (1971): gen. Kingsboroughia.  
 sect. Lorenzanea (*Liebm.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 431 (1971): gen. Lorenzanea.  
 subsect. Pinnatae (*Warb.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 484 (1971): sect. Pinnatae.  
 ser. Rectinervia van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 435 (1971).  
 subsect. Simplicies (*Warb.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 434 (1971): sect. Simplicies.  
 dilleniifolia (*Wall. ex W. & A.*) *Walp.*  
 subsp. cuneifolia (*Franch.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 442 (1971): M. cuneifolia.  
 subsp. flexuosa (*Pamp.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 444 (1971): M. flexuosa.  
 var. multinervia van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 443 (1971).—China.  
 subsp. tenuis (*Maxim.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 446 (1971): M. tenuis.  
 henryi *Diels*  
 subsp. mannii (*Lace*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 451 (1971): M. mannii.  
 subsp. thorelii (*Lecomte*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 449 (1971): M. thorelii.  
 lanceolata *Bl.*  
 f. nervosa (*K. & V.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 493 (1971): M. nervosa.  
 var. polyptera (*Miq.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 492 (1971): M. polyptera.  
 lepidota *Bl.*  
 subsp. dolichomischa (*Vidal*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 458 (1971): M. dolichomischa.  
 subsp. dumicola (*W.W. Smith*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 460 (1971): M. dumicola.  
 subsp. kinabaluensis van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 455 (1971).—Borneo (Sabah).  
 subsp. longipes (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 456 (1971): M. longipes.  
 subsp. squamulata (*Hance*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 454 (1971): M. squamulata.  
 subsp. vulcanica (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 460 (1971): M. vulcanica.  
 myriantha *Sieb. & Zucc.*  
 subsp. pilosa (*Lecomte*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 438 (1971): M. pilosa.  
 var. stewardii (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 439 (1971): M. stewardii.  
 pinnata (*Roxb.*) *Walp.*  
 subsp. angustifolia (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 504 (1971): M. angustifolia.  
 subsp. arnottiana (*Walp.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 499 (1971): M. arnottiana.  
 subsp. ferruginea (*Bl.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 507 (1971): M. ferruginea.  
 subsp. humilis (*Merr. & Perry*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 514 (1971): M. humilis.  
 subsp. macrophylla (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 510 (1971): M. macrophylla.  
 var. oldhamii (*Maxim.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 503 (1971): M. oldhamii.

**MELIOSMA** :—

- subsp. pendula (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 512 (1971): M. pendula.  
 subsp. ridleyi (*King*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 505 (1971): M. ridleyi.  
 subsp. sylvatica (*Elm.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 513 (1971): M. sylvatica.  
 simplicifolia (*Roxb.*) *Walp.*  
 subsp. fordii (*Hemsl. ex Forb. & Hemsl.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 480 (1971): M. fordii.  
 subsp. fruticosa (*Bl.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 477 (1971): M. fruticosa.  
 subsp. laui (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 472 (1971): M. laui.  
 subsp. pungens (*Walp.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 466 (1971): Millingtonia pungens.  
 subsp. rigida (*Sieb. & Zucc.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 473 (1971): M. rigida.  
 subsp. thomsonii (*King ex Brandis*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 469 (1971): M. thomsonii.  
 subsp. yunnanensis (*Franch.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 471 (1971): M. yunnanensis.

**MELISSITUS** Medik. (Legumin.).

- badachschanica (*Afan.*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 303 (1972): Trigonella badachschanica.

**MELITIS** L. (Labiata.).

- carpatica *Klokov*  
 var. sarmatica (*Klokov*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): M. sarmatica.  
 var. subcordata (*Klokov*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): M. subcordata.  
 melissophyllum *L.*  
 subsp. albida (*Guss.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 71 (1971): M. albida.  
 subsp. carpatica (*Klokov*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 71 (1971): M. carpatica.

**MELLOA** Bur. (Bignoniace.).

- quadrivalvis (*Jacq.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 237 (1973): Bignonia quadrivalvis.

**MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).

- acispinosus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 62: CVId (1975).—Brazil.  
 albicephalus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CVId (1973).—Brazil.  
 amethystinus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 50-51: CVId (1972).—Brazil.  
 azureus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 101 (1971).—Brazil.  
 brederooanus *Buining in Succulenta*, 51(2): 28 (1972), as 'brederooianus'.—Brazil.  
 concinnus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 23(1): 5 (1972).—Brazil.  
 conoideus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 55-56: CVId (1973).—Brazil.  
 cremnophilus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(1): 3 (1972).—Brazil.  
 curvicornis *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 23(2): 33 (1972).—Brazil.  
 deinacanthus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 24(10): 217 (1973).—Brazil.  
 diersianus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 169 (1975).—Brazil.  
 erythracanthus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(5): 223 (1973).—Brazil.  
 ferreophilus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CV Id (1973).—Brazil.  
 florschützianus *Buining & Brederoo in Ashingtonia*, 2(2): 25 (1975), as 'florschützianus'.—Brazil.  
 giganteus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(5): 227 (1973).—Brazil.  
 glaucescens *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 159 (1972).—Brazil.  
 grisoleoviridis *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 25(5): 98 (1974).—Brazil.  
 inconcinus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 193 (1975).—Brazil.  
 krainzianus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 62: CVId (1975).—Brazil.  
 lensselinkianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 53(4): 68 (1974).—Brazil.  
 levitatus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(6): 271 (1973).—Brazil.

**MELOCACTUS** :—

- longicarpus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 191 (1974).—Brazil.  
 pachyacanthus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 27(1): 1 (1976 publ. 1975).—Brazil.  
 schulzianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 53(5): 86 (1974).—Surinam.  
 smithii (*Alexander*) *Buining in Succulenta*, 53(5): 92 (1974), without basionym date: Cactus smithii.

**MELOCHIA** L. (Sterculiac.).

- compacta *Hochreut.*  
 var. villosissima (*Presl*) *Stone in Micronesica*, 6(*Fl. Guam*): 423 (1970 publ. 1971): M. villosissima.

**MELODINUS** J.R. & G. Forst. (Apocynac.).

- acutus (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): Clitandropsis acuta.  
 axillaris *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 349 (1973).—China.  
 cumingii *A.D.C.*  
 var. apoensis (*Elm.*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 152 (1971): M. apoensis.  
 densestriatus *Markgraf in Blumea*, 19(1): 152 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 gracilis (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): Pseudowillughbeia gracilis.  
 grandiflorus (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): Clitandropsis grandiflora.  
 kopsiifolius (*Markgraf in Blumea*, 19(1): 153 (1971), as 'kopsiaefolius'.—Borneo (Sarawak).  
 tenuicaudatus *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 353 (1973).—China.  
 yunnanensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 355 (1973).—China.

**MELODORUM** Hook.f. & Thoms. (Annonac.).

- forbesii (*Baker f.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): Rauwenhoffia forbesii.  
 gracile (*Engl. & Diels*) *Verdcourt in Fl. Trop. E. Afr. Annonaceae*: 85 (Feb. 1971); *et in Kew Bull.*, 25(1): 17 (May 1971): Popowia gracilis.  
 subsp. englerianum (*Exell & Mendonça*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 17 (1971): Popowia engleriana.  
 oligocarpum (*Diels*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): Rauwenhoffia oligocarpa.  
 papuasicum (*Diels*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): Rauwenhoffia papuasica.  
 siamense (*Scheff.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 241 (1974): Rauwenhoffia siamensis.  
 subglabrum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974).—Hainan.  
 vietnamense *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974), nom. nov.: Uvaria tonkinensis *Fin. & Gagnep.*  
 var. calcareum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974).—Vietnam.

**MEMECYLON** L. (Melastomatac.).

- buxoides *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 151 (1974).—Kenya.  
 insperatum *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 498 (1971).—Fiji.  
 insulare *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 65 (1972).—Mozambique.  
 sansibaricum *Taub.*  
 var. buchananii (*Gilg*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 66 (1972): M. buchananii.  
 sessilicarpum *A. Fernandes & R. Fernandes in Garcia de Orta. Sér. Bot.*, 2(1): 55 (1974).—Mozambique.  
 sousae *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 67 (1972).—Mozambique.  
 teitense *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 148 (1974).—Kenya.  
 torrei *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 63 (1972).—Mozambique.

**MEMORA** Miers (Bignoniace.).

- croatii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 877 (1974).—Peru, Brazil.  
 paucifoliolata *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 878 (1974).—Brazil.

**MENDONCELLA** A.D. Hawkes (Orchidac.).

- acuminata (*C. Schweinf.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum acuminatum.



**MENDONCELLA** :—

- antioquiensis* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Batemaniana antioquiensis.  
*burkei* (Rchb.f.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum burkei.  
*ciliata* (Morel) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum ciliatum.  
*colombiana* Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973).—Colombia.  
*marginata* (Garay) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973): Zygopetalum marginatum.  
*prainiana* (Rolfe) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973): Zygopetalum prainianum.

**MENISPERMUM** L. (Menispermac.).

- flavum* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 18 (1754).—S.E. Asia.

**MENTHA** L. (Labiata.).

- subsect. Minimentha* Makarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 91: 34 (1974 publ. 1973).  
*subsect. Origanoides* Makarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 91: 35 (1974 publ. 1973).  
*sect. Preslia* (Opiz) Harley in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 250 (1972): *gen. Preslia*.  
*subsect. Silvestres* (Péard) Markarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 91: 36 (1974 publ. 1973): M. *sect. Silvestres*.  
*dalmatica* Tsch.  
*f. virgata* (H.Br.) Janković in *Fl. SR Srbije*, 6: 517 (1974): M. *dalmatica subf. virgata*.  
*× gentilis* L.  
*subhybr. veronensis* Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 253 (1974).—Cultivation.  
*haplocalyx* Briq.  
*var. piperascens* (Malinvaud) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 225 (1974): M. *arvensis var. piperascens*.  
*× piperita* L.  
*nm. nepetoides* (Lej.) Lebeau in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.*: 759 (1973): M. *× nepetoides*.  
*subhybr. nepetoides* (Lej.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 252 (1974): M. *nepetoides*.  
*× smithiana* Graham  
*nm. wirtgeniana* (F. Schultz) J. Duvalneaud & Lebeau in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 213 (1972): M. *× wirtgeniana*.  
*spicata* L.  
*subsp. glabrata* (Lej. & Court.) Lebeau in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.*: 759 (1973): M. *viridis var. glabrata*.  
*subsp. longifolia* (L.) T. Tacik ex Towpasz in *Monogr. Bot.*, 48: 87 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*suaveolens* Ehrh.  
*var. bullata* (Briq.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 101 (1972–1973 publ. 1974): M. *rotundifolia var. bullata*.  
*var. craspedota* Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972–1973 publ. 1974), nom. nov.: M. *rotundifolia var. craspedota Briq.*  
*var. elongata* (Ten.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972–1973 publ. 1974): M. *macrostachya var. elongata*.  
*var. glabrescens* (Timb.-Lagr.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972–1973 publ. 1974): M. *rotundifolia var. glabrescens*.  
*subsp. insularis* (Req.) Greuter in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, fasc. no. 14: 58 (1972): M. *insularis*.  
*var. leptelema* (Briq.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972–1973 publ. 1974): M. *rotundifolia var. leptelema*.  
*var. meduanensis* (Déségl. & Dur.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972–1973 publ. 1974): M. *meduanensis*.  
*var. oblongifolia* (Strail) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972–1973 publ. 1974): M. *rugosa var. oblongifolia*.

**MENTHA** :—

- var. reverchonii* (Rouy) Greuter in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, fasc. no. 14: 58 (1972): M. *rotundifolia var. reverchonii*.  
*var. serrata* (Pér.) Lebeau & J. Duvalneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972–1973 publ. 1974): M. *rotundifolia var. serrata*.  
*verticillata* L.  
*f. pluriglobula* (Borb.) Janković in *Fl. SR Srbije*, 6: 519 (1974): M. *pluriglobula*.  
*× villosa* Huds.  
*nm. cordifolia* (Opiz) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 254 (1974): M. *cordifolia*.  
*nm. genevensis* (Dur. ex Déségl.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 254 (1974): M. *velutina var. genevensis*.  
*subhybr. lamyi* (Malinv.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 254 (1974): M. *× lamyi*.

**MENTODENDRON** Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971). **MYRTACEAE**.

- guatemalense* (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971): *Myrcia guatemalensis*.

**MENTZELIA** L. (Loasac.).

- californica* H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 279 (1971).—U.S.A. (California, Nevada).  
*desertorum* (Davidson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 280 (1971): *Acrolasia desertorum*.  
*eremophila* (Jepson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 281 (1971): M. *lindleyi var. eremophila*.  
*jonesii* (Urban & Gilg) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 282 (1971): M. *albicaulis var. jonesii*.  
*mojavensis* H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 283 (1971).—U.S.A. (California).  
*obscura* H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 284 (1971).—U.S.A. (California, Nevada, Arizona, Utah), Mexico.  
*ravenii* H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 285 (1971).—U.S.A. (California).  
*tridentata* (Davidson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 287 (1971): *Acrolasia tridentata*.

**MENZIESIA** Sm. (Ericac.).

- multiflora* Maxim.  
*var. longicalyx* Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 38 (1972).—Japan.

**MERENDERA** Ramond (Liliac.).

- bulbocodium* Ramond  
*f. alba* Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 182 (1972 publ. 1973).—Portugal.  
*subsp. filifolia* (Camb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: M. *filifolia*.

**MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).

- leucantha* Sw.  
*subsp. nana* (Naud.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): M. *nana*.  
*pastazana* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 142 (1974).—Ecuador.  
*vilcabambensis* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 353 (1971).—Peru.

**MEROSTACHYS** Spreng. (Gramin.).

- polyantha* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 91 (1973).—Brazil.

**MERREMIA** Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).

- caespitosa* (Choisy) H. Hallier in *Bot. Jahrb.*, 16: 552 (1893): *Skinneria caespitosa*.  
*gemella* (Choisy) H. Hallier in *Bot. Jahrb.*, 16: 552 (1893): *Ipomaea gemella*.  
*steenisi* van Ooststroom in *Blumea*, 20(1): 127 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**MERTENSIA** Roth (Boraginac.).

- lanceolata* (Pursh) A. DC.  
*var. drummondii* (Lehm.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 136 (1972): *Lithospermum drummondii*.

- MERUMEA* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 232 (1972). **RUBIACEAE**.  
*coccocypseloides* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 233 (1972).—Venezuela.  
*plicata* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 235 (1972).—Guyana.

**MERXMUELLERA** Conert (Gramin.).

- decora* (Nees) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): *Danthonia decora*.  
*guillarmodiae* Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(1–3): 145 (1975), as 'guillarmodiae'.—Lesotho, South Africa (Natal, Cape Province).  
*lupulina* (Thunberg) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): *Avena lupulina*.  
*rufa* (Nees) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): *Danthonia rufa*.

**MERYTA** J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- tenuifolia* A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 499 (1971).—Fiji.

**MESOSPINIDIUM** Reichb. f. (Orchidac.).

- ecuadorensis* Garay in *Orchidee*, 24(5): 186 (1973).—Ecuador.  
*endresii* (Krzl.) Garay in *Orchidee*, 24(5): 187 (Oct. 1973): *Solenidium endresii*.  
*endresii* (Krzl.) Garay ex H.R. Sweet in *Orquideologia*, 8(2): 92 (Sept. 1973): *Solenidium endresii*.  
*lehmannii* Garay in *Orchidee*, 24(5): 189 (1973).—Colombia.  
*panamense* Garay in *Orchidee*, 24(5): 185 (1973).—Panama.  
*peruvianum* Garay in *Orchidee*, 24(5): 187 (1973).—Peru.

**MESUA** L. (Clusiace.).

- coriacea* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 422 (1974).—New Guinea (Papua).  
*kochummeniana* T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 280 (1973).—Malaya.  
*kunstleri* (King) Kostermans  
*var. curtisii* (King) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 281 (1973): *Kayea curtisii*.  
*nivenii* T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 283 (1973).—Malaya.  
*nuda* Kostermans ex T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 283 (1973).—Malaya.  
*purseglovei* T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 284 (1973).—Malaya.

**METAPORANA** N.E. Brown (Convolvulac.).

- conica* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 334 (1974).—Malagasy.  
*parvifolia* (K. Afz.) Verdcourt  
*var. obovata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 340 (1974).—Malagasy.  
*var. obtusa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 339 (1974).—Malagasy.  
*var. pilosa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 340 (1974).—Malagasy.  
*sericosepala* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 334 (1974).—Malagasy.

**METASTACHYDIUM** Airy Shaw ex C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975), nom. nov.: **METASTACHYS** Knorr. (Labiata.).

- sagittata* (Regel) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975): *Phlomis sagittata*.

**METASTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).

- microgynostegia* Pontiroli in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 100 (1974).—Argentina.

**METASTEVEIA** Grashoff in *Brittonia*, 27(1): 69 (1975). **COMPOSITAE**.

- hintonii* Grashoff in *Brittonia*, 27(1): 69 (1975).—Mexico.

**METROSIDEROS** Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

- ochranthus* A.C. Smith in *Amer. J. Bot.*, 60(5): 490 (1973), as 'ochrantha'.—Fiji.

**MEUM** Mill. (Umbellif.).

- athamanticum* Jacq.  
*subsp. nevadense* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973); M. *nevadense*.



**MEXICOA** Garay in Bradea, 1(40): 423 (1974).  
**ORCHIDACEAE.**  
*ghiesbreghtiana* (Rich. & Gal.) Garay in Bradea, 1(40): 424 (1974): *Oncidium ghiesbreghtianum*.

**MICHELIA** L. (Magnoliac.).  
*sect. Anisochlamys* Dandy in S. Nilsson, *World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).  
*sect. Dichlamys* Dandy in S. Nilsson, *World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).  
*sect. Micheliopsis* (Baill.) Dandy in S. Nilsson, *World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Magnolia sect. Micheliopsis*.  
*compressa* (Max.) Sarg.  
*var. macrantha* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 285 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

**MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).  
*adinantha* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 487 (1972).—Peru.  
*aligera* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 486 (1972).—Peru.  
*araguensis* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum glandulosum* Cogn.  
*var. angustifolia* (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972): *Heterotrichum glandulosum var. angustifolium*.  
*asplundii* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 202 (1972).—Ecuador.  
*ayacuchensis* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 497 (1972).—Peru.  
*bernardii* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 413 (1972).—Venezuela.  
*bilopezii* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 412 (1972).—Venezuela.  
*bolivarensis* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 8 (1973).—Ecuador.  
*breteleri* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972).—Venezuela.  
*buntingii* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 357 (1971).—Venezuela.  
*caerulae* (D. Don) Naud.  
*subsp. vilcabambae* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 491 (1972).—Peru.  
*centrodesmoides* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 4 (1973).—Colombia, Ecuador.  
*cercophora* Wurdack  
*subsp. canelosana* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 397 (1973).—Ecuador.  
*choriophylla* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 499 (1972).—Peru.  
*var. brevifolia* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 500 (1972).—Peru.  
*cleefii* Uribe in *Caldasia*, 11(53): 9 (1975).—Colombia.  
*collatata* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 145 (1974).—Brazil, Paraguay, Argentina.  
*cordifolia* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 498 (1975).—Colombia.  
*crinita* Naud.  
*subsp. australis* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 500 (1975).—Ecuador.  
*dapsiliflora* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 7 (1973).—Ecuador.  
*dasyclada* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 492 (1972).—Peru.  
*demissifolia* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 489 (1972).—Peru.  
*dudleyi* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 356 (1971).—Peru.  
*explicita* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 3 (1973).—Ecuador.  
*funckii* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972), nom. nov.: *Octomeris schlimii* Naud.  
*harlingii* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 10 (1973).—Ecuador, Colombia.  
*hospitalis* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 475 (1972).—Peru.  
*huanucensis* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 201 (1972).—Peru.  
*idiogena* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 496 (1975).—Ecuador.  
*imitans* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 497 (1975).—Ecuador.  
*incachacana* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 483 (1972).—Bolivia.  
*irwinii* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 144 (1974).—Brazil.

**MICONIA** :—  
*koepckeana* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 485 (1972).—Peru.  
*lachnoclada* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 501 (1972).—Peru.  
*laevipilis* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum racemosum* Wurdack.  
*leiотricha* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum lucidum* Triana.  
*lithophila* Uribe in *Caldasia*, 11(53): 12 (1975).—Colombia.  
*lugonis* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 397 (1973).—Ecuador.  
*macdanielii* Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 119 (1971).—Peru.  
*macrodon* (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972): *Octomeris macrodon*.  
*madisonii* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 482 (1972).—Peru.  
*mesmeana* Gleason  
*subsp. jabonensis* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 415 (1972).—Venezuela.  
*subsp. longipetiolata* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 414 (1972).—Venezuela.  
*mocquersii* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972).—Venezuela.  
*monzonensis* Cogn.  
*subsp. cuzcoensis* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 484 (1972).—Peru.  
*napoana* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 494 (1975).—Ecuador, Colombia.  
*oligantha* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 5 (1973).—Ecuador.  
*paeminosa* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 479 (1972).—Peru.  
*pastazana* Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 398 (1973).—Ecuador.  
*pisinniflora* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 147 (1974).—Ecuador.  
*polychaeta* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 493 (1972).—Peru.  
*polytopica* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 477 (1972).—Peru.  
*subsp. ayacuchensis* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 478 (1972).—Peru.  
*subsp. huanucensis* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 479 (1972).—Peru.  
*porphyrotricha* (Markgraf) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972): *Heterotrichum porphyrotrichum*.  
*prancei* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 199 (1972).—Brazil.  
*punica* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 480 (1972).—Peru.  
*recondita* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 488 (1972).—Bolivia.  
*reflexipila* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 476 (1972).—Peru.  
*rimbachii* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 10 (1973).—Ecuador.  
*rufiramea* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 496 (1972).—Peru.  
*ruizteranii* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 413 (1972).—Venezuela.  
*russea* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 495 (1975).—Ecuador.  
*santaremensis* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972).—Brazil.  
*schnellii* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 203 (1972).—Costa Rica.  
*schunkei* Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 200 (1972).—Peru.  
*seposita* Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 6 (1973).—Ecuador.  
*strigosa* (Triana) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972): *Heterotrichum strigosum*.  
*subandicola* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 474 (1972), nom. nov.: *M. glandulifera var. boliviensis* Cogn.  
*terborghii* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 483 (1972).—Peru.  
*thaminantha* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 494 (1972).—Peru.  
*subsp. huanucensis* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 495 (1972).—Peru.  
*tinifolia* Naud.  
*var. caudata* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 408 (1972).—Venezuela.

**MICONIA** :—  
*var. roraimensis* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 408 (1972).—Venezuela.  
*tobayensis* Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 359 (1971), nom. nov.: *M. micrantha* Pittier.  
*trichopoda* (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 4 (1973): *Clidemia trichopoda*.  
*trujillensis* Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 406 (1972).—Venezuela.  
*valeriana* (Standl.) Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 497 (1975): *Ossaia valeriana*.  
*vargasii* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 498 (1972).—Peru.  
*wolfiei* Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 486 (1972).—Peru.

**MICRANDRA** Benth. (Euphorbiac.).  
*scleroxylon* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(3): 3 (1971).—Brazil.

**MICRANDROPSIS** W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 3(2): 5 (1973). **EUPHORBIACEAE.**  
*scleroxylon* (W.A. Rodrigues) W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 3(2): 5 (1973), without basionym page: *Micrandra scleroxylon*.

**MICRANTHEMUM** Michx. (Scrophulariac.).  
*procerorum* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 123 (1972).—Mexico.  
*standleyi* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 124 (1972).—Guatemala.

**MICRANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).  
*auri-azureus* Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(3): 120 (1973).—Brazil.  
*densiflorus* Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(3): 113 (1974).—Brazil.  
*flaviflorus* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(2): 25 (1974).—Brazil.

**MICRECHITES** Miq. (Apocynac.).  
*formicina* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 385 (1973).—China.  
*malipoensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 381 (1973).—China.  
*var. parvifolia* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 383 (1973).—China.

**MICROCASIA** Becc. (Arac.).  
*muluensis* M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 20 (1965).—Borneo (Sarawak).  
*oblanceolata* M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 21 (1965).—Borneo (Brunei).  
*truncata* M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 22 (1965).—Borneo (Sarawak).

**MICROCLISIA** Benth. (Menispermac.).  
*australis* (Benth.) Miers in *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 19(113): 325 (1867): *Pleogyne australis*.†

**MICROCOCCA** Benth. (Euphorbiac.).  
*johorica* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 525 (1971).—Malaya.  
*malaccensis* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 524 (1971).—Malaya.

**MICROGLOSSA** DC. (Compos.).  
*longiradiata* Wild in *Kirkia*, 9(2): 293 (1974).—Tanzania, Zambia.

**MICROGYNELLA** Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 185 (1975), nom. nov.: *Microgyne* Lessing (Compos.).  
*trifurcata* (Less.) Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 185 (1975): *Microgyne trifurcata*.

**MICROLAENA** R.Br. (Gramin.).  
*stipoides*  
*var. breviseta* Vickery in *Telopea*, 1(1): 43 (1975).—Australia (New South Wales).

**MICROLEPIDIUM** F. Muell. (Crucif.).  
*alatum* (J.M. Black) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 159 (1974): *Hymenolobus alatus*.

**MICROMELES** Decne. (Rosac.).  
*corymbifera* (Miq.) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 437 (1973): *Vaccinium* ? *corymbiferum*.



**MICROMERIA** Benth. (Labiata).

*afghanica* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 353 (1972).—Afghanistan.

*dalmatica* Benth.

*subsp. bulgarica* (Velen.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971): *M. organifolia subsp. bulgarica*.

*fruticosa* (L.) Druce

*var. italica* (Huter) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 117 (1972), without basionym ref.: *Satureja italica*.

*var. italica* (Huter) Fenaroli in *Webbia*, 28(2): 375 (1973): *M. marifolia*  $\beta$  *italica*.

*glomerata* Pérez de Paz in *Vieraea*, 3(1–2): 78 (1973 publ. 1974).—Canary Is.

*graeca* (L.) Benth.

*subsp. consentina* (Ten.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971): *Satureja consentina*.

*subsp. fruticulosa* (Bertol.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971): *Thymus fruticulosus*.

*subsp. garganica* (Briq.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971): *Satureja graeca subsp. garganica*.

*subsp. imperica* Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971), nom. nov.: *M. thymoides* De Not.

*helianthemifolia* Webb & Berth.

*f. albiflora* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 43 (1972).—Canary Is.

*marginata* (Sm.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971): *Thymus marginatus*.

*rivas-martinezii* Wildpret de la Torre in *Vieraea*, 3(1–2): 72 (1973 publ. 1974).—Canary Is.

*f. angustifolia* Wildpret de la Torre in *Vieraea*, 3(1–2): 73 (1973 publ. 1974).—Canary Is.

*serbaliana* Danin & Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 261 (1973).—Sinai Peninsula.

**MICROPERA** Lindl. (Orchidac.).

*apiculata* (Rehb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Camarotis apiculata*.

*callosa* (Bl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Cleisostoma callosum*.

*costulata* (J.J.Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Camarotis costulata*.

*fasciculata* (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Saccolabium fasciculatum*.

*fuscolutea* (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Sarcochilus fuscoluteus*.

*loheri* (L.O. Wms.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Camarotis loheri*.

*philippinensis* (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Camarotis philippinensis*.

*poilanei* (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Sarcanthus poilanei*.

*proboscidea* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Sarcanthus proboscideus*.

*stereophylla* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972): *Saccolabium stereophyllum*.

*thailandica* (Seidenf. & Smitin.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972): *Camarotis thailandica*.

*uncinata* (Teijs. & Binn.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972): *Aerides uncinata*.

*utriculosa* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972): *Camarotis utriculosa*.

**MICROPHOLIS** Pierre (Sapotac.).

*casiquiarensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 211 (1972).—Venezuela, Guyana.

*cowanii* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 211 (1972).—Brazil.

*grandiflora* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 210 (1972).—Brazil.

*guatemalensis* Lundell in *Wrightia*, 5(4): 92 (1975).—Guatemala.

*longipedicellata* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 209 (1972).—Surinam, Guyana.

*maguirei* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 210 (1972).—Venezuela.

*splendens* Gilly ex Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 210 (1972).—Brazil.

*suborbicularis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 209 (1972).—Venezuela.

*wurdackii* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 212 (1972).—Venezuela.

**MICROSPERMUM** Lag. (Compos.).

*gonzalezii* Rzedowski in *Boi. Soc. Bot. Méx.*, 32: 77 (1972 publ. 1973).—Mexico.

*gracillimum* Rzedowski in *Boi. Soc. Bot. Méx.*, 32: 80 (1972 publ. 1973).—Mexico.

**MICROSTEGIUM** Nees (Gramin.).

*vimineum* (Trin.) A. Camus

*f. polystachyum* (Fr. & Sav.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Pollinia japonica var. polystachya*.

*MICROSTYLIS* (Nuttall) Eaton, *Man. Bot.*, ed. 3: 115, 347, 353 (1822); cf. *Int. Code Bot. Nomencl.*: 294 (1972): *Malaxis* subgen. *Microstylis* (Orchidac.) [nom. cons.].

*cogniauxiana* Schlechter in *Feddes Repert.*, 16(20–24): 331 (1920), nom. nov.: *M. gracilis* Cogn.

*MICROTATORCHIS* Schlechter (Orchidac.).

*aristata* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972), nom. nov.: *Taeniophyllum bracteatum* L.O. Wms.

*paife* (Drake del Castillo) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972): *Taeniophyllum paife*.

*schlechteri* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972), nom. nov.: *M. fasciola* Schltr. (1905).

*MICROTHLASPI* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 452 (1973). *CRUCIFERAE*.

*granatense* (Boiss. & Reut.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi granatense*.

*natolicum* (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 452 (1973): *Thlaspi natolicum*.

*var. drabiflorum* (Fenzl) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi drabae-florum*.

*subsp. gaillardotii* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 452 (1973).—Lebanon.

*subsp. longistylum* (G.E. Post) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi perfoliatum var. longistylum*.

*var. pentadactylonis* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973).—Cyprus.

*subsp. sporadium* F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973).—Rhodes.

*perfoliatum* (L.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi perfoliatum*.

*umbellatum* (Steven ex A.P. DC.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973): *Thlaspi umbellatum*.

*MICROTIS* R. Br. (Orchidac.).

*viridis* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 97 (1865).—Australia.

*MICROTROPIS* Wall. ex Meisn. (Celastrac.).

*mayana* Lundell & L.O. Williams in *Wrightia*, 5(4): 80 (1975).—Guatemala.

*MIKANIA* Willd. (Compos.).

*chevalieri* (C.D. Adams) W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 274 (1975), without basionym date: *M. cordata* var. *chevalieri*.

*ecuadorensis* W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 274 (1975).—Ecuador, Peru.

*iltisii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 124 (1974), nom. nov.: *M. standleyi* R.M. King & H. Robinson.

*mazanensis* W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 275 (1975).—Peru.

*megalophylla* W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 276 (1975).—Peru, Brazil.

*standleyi* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 272 (1974).—Costa Rica.

*steyermarkii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 273 (1974).—Venezuela.

*tillettii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 274 (1974).—Guayana.

*tysonii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 275 (1974).—Panama.

*venosa* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 151 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

*ypacarayensis* W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 277 (1975).—Paraguay, Argentina.

*zonensis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 275 (1974).—Panama.

**MILDBRAEDIA** Pax. (Euphorbiac.).

*carpinifolia* (Pax) Hutch.

*var. strigosa* A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 27(3): 507 (1972).—Tanzania, Mozambique.

**MILDBRAEDIOCHLOA** Butzin in Willdenowia, 6(2): 288 (1971). *GRAMINEAE*.

*reynaudioides* (C.E. Hubbard) Butzin in *Willdenowia*, 6(2): 288 (1971): *Rhynchelytrum reynaudioides*.

**MILIUM** L. (Gramin.).

*effusum* L.

*var. alpicola* (Chrtek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: *M. effusum subsp. alpicola*.

*f. lerchenfeldianum* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 185 (1972): *M. transsilvanicum a. lerchenfeldianum*.

*MILLA* Cav. (Liliac.).

*oaxacana* Ravenna in *Pl. Life*, 27: 89 (1971).—Mexico.

*MILLETTIA* Wight & Arn. (Legumin.).

*dasyphylla* (Miq.) T.C. Whitmore in *Malayan Forest Rec.*, 26(*Tree Fl. Malaya*, 1): 298 (1972): *Padbruggea dasyphylla*.

*gallifalgrans* T.C. Whitmore in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 136 (1968 publ. 1971).—Malaya.

*goossensii* (Hauman) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 260 (1971): *Lonchocarpus goossensii*.

*tanaensis* J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25(3): 433 (1971).—Kenya.

*MILLIGANIA* Hook. f. (Liliac.).

*lindonian* Rodw. ex W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 45: 1 (1972).—Tasmania.

*MILTONIA* Lindl. (Orchidac.).

*velloziana* Ruschi & La Gasa in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 82: 1 (1975).—Brazil.

*MILTONIDIUM* hort. (Orchidac.).

*hybridum* Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 40 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Mil-tonia warszewiczii* var. *weltoni*  $\times$  *Oncidium sphacelatum*).

*MIMOSA* L. (Legumin.).

*carbonalis* A. Molina in *Ceiba*, 18(1–2): 102 (1974).—Honduras, Nicaragua.

*fascifolia* Rizzini in *Leandra*, 3–4(4–5): 9 (1974).—Brazil.

*heterotricha* Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 425 (1974).—Brazil.

*limana* Rizzini in *Leandra*, 3–4(4–5): 14 (1974).—Brazil.

*minima* Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 429 (1974).—Brazil.

*rigidicaulis* Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 432 (1974).—Brazil.

*var. ciliata* Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 434 (1974).—Paraguay.

*rosariensis* N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 54: 2 (1971).—Brazil.

*MIMULUS* L. (Scrophulariac.).

*gemmiparus* W.A. Weber in *Madroño*, 21(6): 423 (1972).—U.S.A. (Colorado).

*glabratus* HBK.

*var. micranthus* (Phil.) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 332 (1972): *M. luteus* var. *micranthus*.

*wiensii* R.K. Vickery in *Madroño*, 22(4): 161 (1973).—Mexico.

*MIMUSOPS* L. (Sapotac.).

*capuronii* Aubréville

*f. tomentosa* Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 52 (1974).—Malagasy.

*fruticosa* Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 38 (1836).—Kenya.

*MINDIUM* Adans. (Campanulac.).

*isauricum* Contandriopoulos, Quézel & A. Pamuk-çuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 26: 55 (1971 publ. 1972).—Turkey.

*tchihatchewii* (Fisch. & Mey.) Contandriopoulos in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(1–2): 88 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: *Michauxia tchihatchewii*.



- MINDIUM** :—  
thyrsoidesum (Boiss. & Heldr.) Contandriopoulos in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(1-2): 88 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: Michauxia thyrsoides.
- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).  
ser. *Fragilis Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1057 (1973).  
alabamensis McCormick, Bozeman & Spongberg in *Brittonia*, 23(2): 157 (1971).—U.S.A. (Alabama).  
diljanæ Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1057 (1973).—Bulgaria.  
glomerata (M.B.) Degen  
var. glabra Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1059 (1973).—U.S.S.R. (Crimea).  
herniarioides (Rion ex Gremli) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 1: 838 (1967), without basionym or ref.; et l.c. 3: 778 (1972): Alsine herniarioides.  
hirsuta (M.B.) Hand.-Mazz.  
var. longipetala Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1572 (1974).—Bulgaria.  
hybrida (Vill.) Schischkin  
subsp. mediterranea (Ledeb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): A. mediterranea.  
jordanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(10): 1425 (1974).—Bulgaria.  
kitanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(10): 1425 (1974).—Greece.  
langii (Reuss) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Alsine langii.  
laricifolia (L.) Sch. & Th.  
subsp. ophiolitica Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973).—Italy.  
lineata (C.A.M.) Bornm.  
f. foliosa (Royle) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 248 (1972): Arenaria foliosa.  
f. kashmirica (Edgew.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 248 (1972): Arenaria kashmirica.  
michauxii (Fenzl) Farwell in *Ann. Rep. Michigan Acad. Sci.*, 20: 177 (1919): Alsine michauxii.  
mutabilis Schinz & Thell. ex Becherer  
subsp. balcanica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1227 (1973).—Bulgaria.  
var. glabra Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1229 (1973).—Bulgaria.  
rossii (R. Br.) Graebn.  
subsp. elegans (Cham. & Schlecht.) Rebristaya in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 64 (1971): Arenaria elegans.  
rumelica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1059 (1973).—Bulgaria.  
verna  
var. parvosepala Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 108(3-4): 101 (1974).—Italy.  
webbii McNeill & Bramwell in *Canad. J. Bot.*, 52(6): 1226 (1974), nom. nov.: Alsine gayana Webb ex Christ.
- MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).  
planta L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 25 (1754).—S.E. Asia.
- MISANTECA** Cham. & Schlechtend. (Laurac.).  
clavata (Lundell) Wrightia, 5(3): 54 (1974): Licaria clavata.  
conoidea (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974): Licaria conoidea.
- MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.).  
chejuensis Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.  
nudipes (Griseb.) Hack.  
subsp. taylorii (Bor) Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18 (1972), without basionym page: M. taylorii.  
subsp. wardii (Bor) Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18 (1972), as 'wordii', without basionym ref.: M. wardii.  
rufipilus (Steud.) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 242 (1972): Saccharum rufipilum.  
sacchariflorus (Mx.) Hack.  
f. purpurascens Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18, 17 (1972).—Great Britain.
- MISODENDRUM** DC. (Misodendrac.).  
diemii Ruiz de Ciolfi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 79 (1974).—Argentina, Chile.
- MISOPATES** Rafin. (Scrophulariac.).  
nanum (Gautier ex Debeaux) Franco in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 257 (1971): Antirrhinum orontium var. nanum.
- MITOLEPIS** Balf. f. (Asclepiadac.).  
arbuscula A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3686, p. 1 (1971).—Socotra.
- MITRACARPUS** Zucc. ex Schult. (Rubiace.).  
baturitensis Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 255 (1971).—Brazil.  
frigidus (Willd. ex Roem. & Schultes) Schumann  
var. andinus Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 779 (1972).—Venezuela, Brazil.  
var. fruticosus (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 781 (1972): M. fruticosus.  
var. glabrescens (Grisebach) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972): M. villosum var. glabrescens.  
var. orinocensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972).—Venezuela.  
var. peruvianus Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972).—Peru.
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).  
capiviariensis Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 53 (1966).—Brazil.  
dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 104 (1971 publ. 1972).—Bolivia.
- MITRASACME** Labill. (Loganiac.).  
pygmaea R. Brown  
var. confertifolia Tirel in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 13: 88 (1972).—Khmer.
- MITRELLA** Miq. (Annonac.).  
aberrans (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 244 (1974): Polyalthia aberrans.  
mesnyi (Pierre) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 244 (1974): Unona mesnyi.
- MITREOLA** L. (Loganiac.).  
sphaerocarpa (Leenhouts) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 960 (1972), without basionym ref.: Cynoctonum sphaerocarpum.  
sphaerocarpa (Leenhouts) Leenhouts ex Leeuwenberg in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 74(23): 25 (1974): Cynoctonum sphaerocarpum.
- MOACROTON** Croizat (Euphorbiac.).  
lanceolatus Alain  
var. ellipticus Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 10 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
tetramerus Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 10 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- MOLDENHAWERA** Schrad. (Legumin.).  
brasiliensis Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 220 (1975).—Brazil.  
lushnathiana Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 220 (1975).—Brazil.  
nitida H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26(3): 266 (1974).—Brazil.  
riedelii Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 219 (1975).—Brazil.
- MOLINIA** Schrank (Gramin.).  
caerulea (L.) Mnch.  
var. altissima (Link.) Dobrescu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 353 (1972): M. altissima.
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiace.).  
angustata Lundell in *Wrightia*, 5(2): 29 (1974).—Guatemala.  
flavida Lundell in *Wrightia*, 5(2): 30 (1974).—Mexico.  
pallida Lundell in *Wrightia*, 5(2): 30 (1974).—Mexico.  
pauciflora Lundell in *Wrightia*, 5(2): 31 (1974).—Mexico.
- MOLPADIA** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 32: 400 (1824). **COMPOSITAE**.  
suaveolens H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 32: 401 (1824).—Hungary, U.S.S.R. (Caucasus).
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).  
trifolia L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 24 (1754).—S.E. Asia.
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).  
cannellii Leach in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 35 (1973).—Angola.  
torrei Leach in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 37 (1973).—Mozambique.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).  
× anagiflora Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. anagrensis × laxiflora Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 489 (1929).—Canary Is.  
× burchardii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. laxiflora × silensis Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 494 (1929).—Canary Is.  
× hybrida Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × pallens Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.  
× intermedia Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × polyphylla Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.  
× polycaulis Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. polyphylla × subcrassicaulis Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 496 (1929).—Canary Is.  
× pumila Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × silensis Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.  
× silophylla Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. silensis × polyphylla Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 496 (1929).—Canary Is.  
× sventenii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. laxiflora × pallens Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 494 (1929).—Canary Is.
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).  
sect. Atopostema (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): gen. Atopostema.  
sect. Diclinanthus Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971).  
sect. Enneastemon (Exell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 20 (1971): gen. Enneastemon.  
subgen. Neopopowia Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971).  
subgen. Neopopowiopsis Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971).  
sect. Popowiopsis Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971).  
ambrensis (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971): Popowia ambrensis.  
angustifolia (Exell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): Enneastemon angustifolius.  
barteri (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): Popowia barteri.  
bicornis (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): Popowia bicornis.  
boivinii (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): Popowia boivinii.  
var. brevipedicellata (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): Popowia boivinii var. brevipedicellata.  
bokoli (De Wild. & Th. Dur.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): Xylopia bokoli.  
brachytricha (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): Popowia brachytricha.  
buchananii (Engl.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 97 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (May 1971): Unona buchananii.  
caesia (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): Popowia caesia.  
var. elongata (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): Popowia caesia var. elongata.



## MONANTHOTAXIS :—

- var. *subacuta* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia* var. *subacuta*.
- caffra (Sond.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Guatteria caffra*.
- capea (E.G. & A. Camus) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia capea*.
- cauliflora (Chipp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia cauliflora*.
- chasei (Robson) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia chasei*.
- diclina (Sprague) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia diclina*.
- dictyoneura (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 98 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (May 1971): *Popowia dictyoneura*.
- discolor (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 105 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (May 1971): *Popowia discolor*.
- elegans (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia elegans*.
- faulknerae Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971).—Tanzania.
- ferruginea (Oliv.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 106 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Unona ferruginea*.
- filamentosa (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia filamentosa*.
- foliosa (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia foliosa*.
- var. *ferruginea* (Robyns & Ghesq.) Verdcourt [*Le Thomas* in error] in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Enneastemon ferruginea*.
- fornicata (Baill.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 95 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia fornicata*.
- germainii (Boutique) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 101 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (May 1971): *Popowia germainii*.
- gilletii (De Wild.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 99 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (May 1971): *Popowia gilletii*.
- glaucocharpa (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Popowia glaucocharpa*.
- glomerulata (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia glomerulata*.
- heterantha (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Bocageia heterantha*.
- klainii (Engl.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia klainii*.
- var. *angustifolia* (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Atopostema angustifolia*.
- var. *lastoursvillensis* (Pellegr.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia lastoursvillensis*.
- laurentii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Popowia laurentii*.
- letouzeyi (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia letouzeyi*.
- littoralis (Bagshawe & Bak.f.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 99 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Popowia littoralis*.
- lucidula (Oliv.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Unona lucidula*.
- madagascariensis (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia madagascariensis*.
- malacophylla (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia malacophylla*.
- mannii (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia mannii*.
- micrantha (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia micrantha*.
- morteihanii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia morteihanii*.
- nimbana (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia nimbana*.
- orophila (Boutique) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 100 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Popowia orophila*.
- parvifolia (Oliv.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 102 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Unona parvifolia*.
- subsp. *kenyensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971).—Kenya, Uganda.

## MONANTHOTAXIS :—

- pellegrinii Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 28 (1971), nom. nov.: *Popowia letestui* Pellegrin.
- pilosa (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 28 (1971): *Popowia pilosa*.
- podocarpa (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia podocarpa*.
- schweinfurthii (Engl. & Diels) in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 93 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (May 1971): *Enneastemon schweinfurthii*.
- var. *seretii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (1971): *Popowia seretii*.
- var. *tisserantii* (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (1971): *Enneastemon seretii* var. *tisserantii*.
- sororia (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia sororia*.
- stenosepala (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia stenosepala*.
- trichantha (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 97 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (May 1971): *Popowia buchananii* var. *trichantha*.
- trichocarpa (Engl. & Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 103 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (May 1971): *Popowia trichocarpa*.
- valida (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia valida*.
- f. *parvifolia* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia valida* f. *parvifolia*.
- vogelii (Hook.f.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971): *Uvaria* ? *vogelii*.
- whytei (Stapf) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia whytei*.

## MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

- serotinum P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 112 (1973).—Namibia.

## MONILARIA Schwantes (Aizoac.).

- chryssoleuca (Schltr.) Schwantes
- var. *polita* (L. Bolus) Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973): *M. polita*.
- f. *purpurea* (L. Bolus) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *M. chryssoleuca* var. *purpurea*.
- moniliformis (Thunb.) Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973): *Mesembryanthemum moniliforme*.
- obconica Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- scutata (L. Bolus) Schwantes
- subsp. *obovata* Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 88 (1973).—Namibia.

## MONNINA Ruiz &amp; Pav. (Polygalac.).

- ebracteata Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, B, 26: 8 (1973).—Peru.
- valcareliana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, B, 26: 6 (1973).—Peru.

## MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

- magdalenense Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 117 (1971).—Colombia.
- talamancense Almeda in *Brittonia*, 26(1): 72 (1974).—Costa Rica.

## MONOCOSTUS K. Schum. (Costac.).

- uniflorus (Poep. ex O.G. Pet.) Maas apud Punt in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 7: 37 (1968): *Costus uniflorus*.

## MONOGEREION G.M. Barroso &amp; R.M. King in Brittonia, 23(2): 118 (1971). COMPOSITAE.

- carajensis G.M. Barroso & R.M. King in *Brittonia*, 23(2): 118 (1971).—Brazil.

## MONOGYNELLA Desmoul. (Convolvulac.).

- exaltata (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta exaltata*.
- timorensis (Decne.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta timorensis*.

## MONOLENA Triana (Melastomatac.).

- pygmaea Uribe in *Caldasia*, 11(51): 90 (1971).—Colombia.

## MONOPYLE Moritz ex Benth. &amp; Hook. f. (Gesneriac.).

- flava Skog in *Phytologia*, 28(3): 233 (1974).—Peru.

## MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.).

- yapacanensis Steyermark & Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 114 (1973).—Venezuela.

## MONSONIA L. (Geraniac.).

- densiflora Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- heliotropoides (Cav.) Boiss.
- var. *hassibii* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- nivea (Decne) Decne ex Webb
- var. *intermedia* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- var. *villosa* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.

## MONSTERA Adans. (Arac.).

- tacanaensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 55 (1972).—Mexico.

## MONTANOIA Cerv. (Compos.).

- andersonii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 421 (1972).—Mexico.
- fragrans Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 129 (1974).—Venezuela.
- hibiscifolia (Benth.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Montagnea hibiscifolia*.
- laskowskii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 423 (1972).—Mexico.

## MONTIA L. (Portulacac.).

- sect. *Claytoniella* (Yurtsev) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 805 (1975): *gen. Claytoniella*.
- sect. *Maxia* (O. Nilsson) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 806 (1975): *gen. Maxia*.
- sect. *Mona* (O. Nilsson) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 804 (1975): *gen. Mona*.
- vassilievii (Kuzen.) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 805 (1975): *Claytonia vassilievii*.

## MONTIASTRUM Rydb. (Portulacac.).

- bostockii (Porsild) O. Nilsson in *Bot. Notiser*, 124(1): 92 (1971): *Claytonia bostockii*.

## MOQUINIA DC. (Compos.).

- lanuginosa Baker in *Mart. Fl. Bras.*, 6(3): 345 (1884).—Brazil.

## MORAEA Mill. (Iridac.).

- albicuspa Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 230 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- algoensis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 226 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- alpina Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 225 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- alticola Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 255 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.), Lesotho.
- ardesiaca Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 243 (1973).—South Africa (Natal).
- bellendenii N.E. Brown
- subsp. *cormifera* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 236 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- carnea Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 242 (1973).—South Africa (Natal).
- dracomontana Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 231 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- galpinii (Bak.) N.E. Br.
- subsp. *robusta* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 248 (1973).—South Africa (Transvaal, Cape Prov.).
- graminicola Oberm.
- subsp. *notata* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 245 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- hiemalis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 248 (1973).—South Africa (Natal).
- inclinata Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 222 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.).



- MORAEA** :—  
*insolens* Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 41(3–4): t. 1639 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).  
*moggii* N.E. Br.  
*subsp. albescent* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 239 (1973).—South Africa (Natal).  
*pubiflora* N.E. Br.  
*subsp. brevistyla* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 229 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.).  
*reticulata* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 249 (1973).—South Africa (Cape Prov.).  
*spathulata* (L. f.) Klatt  
*subsp. autumnalis* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 254 (1973).—South Africa (Cape Prov.).  
*subsp. saxosa* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 254 (1973).—South Africa (Transvaal).  
*subsp. transvaalensis* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 253 (1973).—South Africa (Transvaal), Swaziland.  
*unibracteata* Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 241 (1973).—South Africa (Natal).
- MORANGAYA** Rowley in *Ashingtonia*, 1(4): 44 (1974). **CACTACEAE**.  
*pensilis* (K. Brand.) Rowley in *Ashingtonia*, 1(4): 44 (1974): *Cereus pensilis*.
- MORICANDIA** DC. (Crucif.).  
*moriciandoides* (Boiss.) Heywood  
*subsp. giennensis* Valdés-Bermejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 71 (1974).—Spain.
- MORINDA** L. (Rubiaceae).  
*aurantiaca* (Krause) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Rudgea aurantiaca*.  
*brachycalyx* (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Bellynkxia brachycalyx*.  
*calycina* (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Coffea calycina*.  
*debilis* (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia debilis*.  
*guatemalensis* (Donnell Smith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia guatemalensis*.  
*longiloba* (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia longiloba*.  
*odontocalyx* (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia odontocalyx*.  
*seibertii* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia seibertii*.  
*sparsiflora* (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia sparsiflora*.  
*surinamensis* (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Bellynkxia surinamensis*.  
*tenuiflora* (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Coffea tenuiflora*.  
*var. leiophylla* (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia tenuiflora* var. *leiophylla*.  
*triphylla* (Ducke) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia triphylla*.  
*venezuelensis* (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia venezuelensis*.
- MORMODES** Lindl. (Orchidac.).  
*calceolatum* Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(6): 230 (1972).—Mexico.  
*cucumerinum* Pabst in *Bradea*, 1(19): 167 (1972).—Brazil.  
*lancilabris* Pabst in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975).—Panama.  
*mejiae* Pabst in *Orquideologia*, 9(2): 143 (1974).—Colombia.  
*× salvadorensis* Hamer & Garay in *Hamer. Orquid. El Salvador*, 2: 128 (1974).—Salvador. (M. aromatica × lineata).  
*vernixioidea* Pabst in *Bradea*, 2(10): 56 (1975).—Brazil.
- MORUS** L. (Morac.).  
*bombycis* Koidz.  
*var. flexuosa* Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 55 (1972).—Japan.  
*var. mikamiana* Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 55 (1972).—Japan.  
*var. rikuchensis* Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 55 (1972).—Japan.  
*var. saishuensis* Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4–6): 186 (1973).—Korea.  
*marmolii* Legname in *Lilloa*, 33(19): 334 (1973).—Argentina.
- MOSCHARIA** Ruiz & Pav. (Compos.).  
*solbrigii* Crisci in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 172 (1974).—Chile.
- MOSDENIA** Stent (Gramin.).  
*leptostachys* (Ficalho & Hiern) Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 250 (1971): *Sporobolus leptostachys*.
- MOSLA** Buch.-Ham. ex Maxim. (Labiata).  
*exfoliata* (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 231 (1974): *Orthodon exfoliatus*.  
*hangchouensis* Matsuda  
*var. cheteana* (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon hangchouensis* var. *cheteana*.  
*longibracteata* (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 232 (1974): *Orthodon longibracteatus*.  
*longispica* (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon longispicus*.  
*pauciflora* (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon pauciflora*.  
*scabra* (Thunb.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Ocimum scabrum*.
- MOURIRI** Aubl. (Melastomatac.).  
*angulicosta* Morley in *Phytologia*, 22(5): 424 (1972).—Brazil, Surinam, Venezuela.  
*barinensis* (Morley) Morley in *Fl. Venezuela*, 8(2): 760 (1973); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: M. *guianensis* subsp. *barinensis*.  
*ficoides* Morley in *Phytologia*, 22(5): 425 (1972).—Brazil, Venezuela.  
*guianensis* Aublet  
*subsp. barinensis* Morley in *Phytologia*, 22(5): 426 (1972).—Venezuela.  
*longifolia* (HBK.) Morley in *Phytologia*, 22(5): 427 (1972): *Myrtus longifolia*.  
*myrtilloides* (Swartz) Poiré  
*subsp. acuta* (Grisebach) Morley in *Brittonia*, 23(4): 423 (1971): M. *acuta*.  
*subsp. orinocensis* Morley in *Brittonia*, 23(4): 423 (1971).—Venezuela.  
*subsp. parvifolia* (Benth.) Morley in *Brittonia*, 23(4): 422 (1971): M. *parvifolia*.  
*nigra* (DC.) Morley in *Phytologia*, 22(5): 428 (1972): *Eugenia nigra*.
- MOUSSONIA** Regel (Gesneriac.).  
*fruticosa* (T.S. Brandege) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria fruticosa*.  
*hirsutissima* (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria hirsutissima*.  
*rupicola* (Standl. & L.O. Williams) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria rupicola*.  
*septentrionalis* (Denham) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria septentrionalis*.  
*serrulata* (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria serrulata*.  
*skutchii* (Morton & Gibson) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria skutchii*.  
*strigosa* (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria strigosa*.  
*viminalis* (T.S. Brandege) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 26 (1975): *Kohleria viminalis*.
- MUEHLENBECKIA** Meissn. (Polygonac.).  
*diclina* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 131, 191 (1864).—Australia.
- MUELLERANTHUS** Hutchinson (Legumin.).  
*crenulatus* A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 420 (1973).—Australia (W. Australia).
- MUELLERANTHUS** :—  
*stipularis* (J.M. Black) A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 418 (1973): *Ptychosema stipularis*.  
*trifoliolatus* (F. Muell.) Hutch. ex A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 418 (1973): *Ptychosema trifoliolatum*.†
- MULGEDIUM** Cass. (Compos.).  
*quercinum* (L.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Lactuca quercina*.
- MULTIDENTIA** Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 21 (1973). **RUBIACEAE**.  
*verticillata* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 21 (1973).—Tanzania.
- MUNNOZIA** Ruiz & Pav. (Compos.).  
*subgen. Erato* (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *gen. Erato*.  
*subgen. Kastnera* (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *gen. Kastnera*.  
*acostae* (Chung) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum acostae*.  
*affinis* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum affine*.  
*anatina* (Benoist) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum anatinum*.  
*angusta* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum angustum*.  
*annua* (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum annuum*.  
*canarensis* (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum canarense*.  
*cardenasii* (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum cardenasii*.  
*convencionensis* (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum convencionense*.  
*ericalyx* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum ericalyx*.  
*hastifolia* (Poepp. & Endl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum hastifolium*.  
*herrerae* (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum herrerae*.  
*isodonta* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum isodontum*.  
*jussieui* (Cass.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Andromachia jussieui*.  
*klattii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974), nom. nov.: *Liabum corymbosum* Sch. Bip. ex Klatt.  
*lyrata* (Gray) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum lyratum*.  
*megacephala* (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum megacephalum*.  
*nivea* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum niveum*.  
*nonoensis* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum nonoense*.  
*olearioides* (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum olearioides*.  
*oxyphylla* (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum oxyphyllum*.  
*perfoliata* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum perfoliatum*.  
*peruensis* (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum peruense*.  
*pinnatipartitum* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum pinnatipartitum*.  
*pinnulosa* (O. Ktze.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum pinnulosum*.  
*polymnioides* (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Erato polymnioides*.  
*pulchra* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum pulchrum*.  
*sagittata* (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum sagittatum*.  
*silphioides* (Poepp. & Endl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Prionolepis silphioides*.  
*sodiroid* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum sodiroid*.  
*stenolepis* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum stenolepis*.



**MUNNOZIA** :-

subviride (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum subviride*.  
 tabanensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum tabanense*.  
 taeniotricha (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum taeniotrichum*.  
 tenera (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Kastnera tenera*.  
 vulcanica (Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum vulcanicum*.

**MURCHISONIA** Brittan in J. Roy. Soc. West. Austral., 54(4): 95 (1971). **LILIACEAE**.  
 fragrans Brittan in J. Roy. Soc. West. Austral., 54(4): 95 (1971).—Australia (W. Australia).

**MURDANNIA** Royle (Commelinac.).  
 kainantensis (Masam.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 474 (1974): *Aneilema kainantense*.  
 macrocarpa D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 471 (1974).—China.  
 medica (Lour.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 470 (1974): *Commelina medica*.  
 undulata D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 472 (1974).—China.  
 yunnanensis D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 469 (1974).—China.

**MUSA** L. (Musac.).  
 liukiensis (Matsumura) Makino ex Kuroiwa in *Bot. Mag. Tokyo*, 14: 141 (1900): *M. sapientum* var. *liukiensis*.

**MUSANGA** C.Sm. ex R.Br. (Urticac.).  
 leo-errerae Hauman & J. Léonard in *Bull. Agric. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, 51(1): 64 (1960).—Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda.

**MUSCARI** Mill. (Liliac.).  
 botryoides (L.) Mill.  
 subsp. hungaricum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.  
 lus. lacteiflorum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *M. kernei lacteiflorum*.  
 creticum Vierh. in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 66(5-6): 166 (1916).—Crete.  
 dolioliforme Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(4): 439 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

**MUTELLINA** Wolf (Umbellif.).  
 mutellinoides (Crantz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Laserpitium mutellinoides*.

**MYCELIS** Cass. (Compos.).  
 muralis (L.) Dum.  
 f. integrifolia (Beckhaus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Lactuca muralis* f. *integrifolia*.

**MYOSOTIS** L. (Boraginac.).  
 alpina Lapeyr.  
 var. corsicana (Fiori) Gamisans in *Candollea*, 26(2): 344 (1971): *M. alpestris* var. *corsicana*.  
 brockiei L.B. Moore & M.J.A. Simpson in *New Zealand J. Bot.*, 11(1): 163 (1973).—New Zealand.  
 discolor Pers.  
 subsp. dubia (Arrondeau) Blaise in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *M. dubia*.  
 micrantha Pallas.  
 subsp. minutiflora (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *M. minutiflora*.  
 nemorosa Bess.  
 subsp. lamottiana (Chassagne) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 24 (1971): *M. palustris* subsp. *lamottiana*.  
 palustris  
 subsp. laxiflora (Rechb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *M. laxiflora*.  
 subsp. nemorosa (Bess.) C.C. Berg & Kaastra in *Gorteria*, 6(9): 145 (1973): *M. nemorosa*.  
 subsp. nemorosa (Bess.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *M. nemorosa*.

**MYOSOTIS** :-

refracta Boiss.  
 subsp. chitralica Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 684 (1971).—Pakistan, Afghanistan, India, U.S.S.R. (Middle Asia).  
 secunda A. Murray  
 subsp. hirsuta (Schuster) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 25 (1971): *M. stolonifera* subsp. *hirsuta*.  
 silvatica (Ehrh.) Hoffm.  
 var. firma (Neilr.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. silvatica* subvar. *firma*.  
 var. lithospermifolia (Hornem.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. lithospermifolia*.  
 var. suaveolens (W.K.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. suaveolens*.

**MYOSURUS** L. (Ranunculac.).  
 minimus L.  
 subsp. heldreichii (Léveillé) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *M. heldreichii*.

**MYRCEUGENELLA** Kausel (Myrtac.).  
 chequen (Mol.) Kausel  
 var. mirtomimeta (Diels) Kausel in *Lilloa*, 33(6): 104 (1971 publ. 1972): *Eugenia mirtomimeta*.

**MYRCEUGENIA** Berg. (Myrtac.).  
 jonssonii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 106 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
 mosenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 105 (1971 publ. 1972).—Brazil.

**MYRCIA** DC. (Myrtac.).  
 abbottiana (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Eugenia abbottiana*.  
 albescens (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia albescens*.  
 antillana McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 311 (1973).—Guadeloupe Is., Windward Is.  
 blanchetiana (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 59 (1966): *Aulomyrcia blanchetiana*.  
 calyptranthoides (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 60 (1966): *Aulomyrcia calyptranthoides*.  
 emarginata (Moldenke) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia emarginata*.  
 fosteri Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 886 (1974).—Panama.  
 jacobinensis Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 60 (1966), nom. nov.: *Aulomyrcia supraxillaris* Berg.  
 lancea (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 62 (1966): *Aulomyrcia lancea*.  
 maestrensis (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia maestrensis*.  
 oligostemon (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia oligostemon*.  
 renatoana Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 62 (1966), nom. nov.: *Aulomyrcia gardeniana* Berg.

**MYRCIANTHES** Berg (Myrtac.).  
 bradeanus Mattos & C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 5 (1975).—Brazil.  
 cionei Mattos in *Loefgrenia*, 54: 2 (1971).—Brazil.  
 gracilipes Kausel in *Lilloa*, 33(6): 107 (1971 publ. 1972).—Peru.  
 reptans C.D. Legrand in *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., 27: 1 (1971).—Brazil.

**MYRCIARIA** Berg (Myrtac.).  
 angustifolia (Berg) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 3 (1975): *Myrcianthes cisplatensis* var. *angustifolia*.  
 leucophloea Berg  
 var. warmingiana (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 3 (1975): *Eugenia leucophloea* var. *warmingiana*.  
 mexicana Lundell in *Wrightia*, 5(2): 44 (1974).—Mexico.

**MYRICA** L. (Myricac.).  
 caya Ait.  
 f. nanophylla Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 44 (1975).—Canary Is.

**MYRICA** :-

rothmalerana Pinto da Silva in *Anuár. Soc. Brot.*, 38: 106 (1972), as 'rothmaleriana'.—Portugal.

**MYRIOPHYLLUM** L. (Haloragac.).  
 aquaticum (Vellozo) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 36 (1973): *Enydria aquatica*.  
 callitrichoides Orchard in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 98(4): 173 (1974).—Australia (N. Terr.).  
 oliganthum (Wight & Arn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 54 (1876): *Haloragis oligantha*.

**MYRISTICA** Gron. (Myristicac.).  
 fatua Houtt.  
 var. ingens D.B. Foreman in *Contrib. Herb. Austral.*, 9: 37 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 sepicana D.B. Foreman in *Contrib. Herb. Austral.*, 9: 40 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**MYROCARPUS** Allem. (Legumin.).  
 venezuelensis Rudd in *Phytologia*, 23(5): 404 (1972).—Venezuela.

**MYRSINE** L. (Myrsinac.).  
 adamsonii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 4 (1975).—Marquesa Is.  
 andersonii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 4 (1975).—Tubuai Is.  
 brownii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 5 (1975).—Tubuai Is.  
 cheesemanii (Mez) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 5 (1975): *Rapanea cheesemanii*.  
 fasciculata (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975): *Rapanea fasciculata*.  
 fusca (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975): *Rapanea fusca*.  
 gracilissima Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975).—Marquesa Is.  
 grantii Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 7 (1975).—Marquesa Is.  
 var. toviensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975).—Marquesa Is.  
 hartii (Grant) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975): *Rapanea hartii*.  
 magnoliifolia (Urban & Ekman) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 142 (1971), as 'magnoliifolia': *Rapanea magnoliifolia*.  
 microphylla (Britton & Wilson) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971): *Rapanea microphylla*.  
 naiuensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975).—Tuamotu Is.  
 nubicola Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 142 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic, Haiti).  
 nukuhivensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975).—Marquesa Is.  
 obovata (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975): *Rapanea obovata*.  
 orohenensis (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975): *Rapanea orohenensis*.  
 ovalis Nadeaud  
 var. wilderi Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975).—Society Is.  
 raiaensis (Moore) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea raiaensis*.  
 rapensis (F. Brown) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea myricifolia* f. *rapensis*.  
 ronuiensis (Grant) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea ronuiensis*.  
 rotundifolia (Mez) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971): *Rapanea rotundifolia*.  
 st.-johnii (Grant) Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea st.-johnii*.  
 tahuatensis Fosberg & Sachet in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975).—Marquesa Is.

**MYRTUS** L. (Myrtac.).  
 leucadendron L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 9 (1754).—S.E. Asia.

**MYSCOLUS** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 34: 83 (1825). **COMPOSITAE**.



## N

- NAJAS** L. (Najadac.).  
*arcana* *Subils & A.T. Hunziker in Lorentzia*, 2: 9 (1973).—Argentina.  
*guadalupensis* (*Sprengel*) *Magnus*  
*var. floridana* *R.R. Haynes & Wentz in Sida*, 5(4): 262 (1974).—U.S.A. (Florida).
- ×**NAKAMOTOARA** Garay in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ., 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1964). *ORCHIDACEAE*.  
 [Ascentrum × Holcoglossum × Vanda.]
- NAMACODON** Thulin in *Bot. Notiser.*, 127(2): 173 (1974). *CAMPANULACEAE*.  
*schinzianum* (*Markgr.*) *Thulin in Bot. Notiser.*, 127(2): 173 (1974); *Prismatocarpus schinzianus*.
- NANAREPENTA** Matuda (Dioscoreac.).  
*guerrerensis* *Matuda in Cact. Suc. Mex.*, 19(3): 70 (1974).—Mexico.
- NANOPHYTON** Less. (Chenopodiace.).  
*botschantzevii* *Pratov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1161 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*saxatile* *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1158 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- NAPEANTHUS** Gardn. (Gesneriac.).  
*loretensis* *Skog in Phytologia*, 28(3): 236 (1974).—Peru.  
*spathulatus* *Leeuwenberg in Acta Bot. Neerl.*, 20(3): 367 (1971).—Venezuela.
- NAPOLEONAEA** P. Beauvois, Napoléone Impériale: [1] (1804); vide *Heine in Adansonia*, 7: 115–140 (1967). *LECYTHIDACEAE*.  
*gabonensis* *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): 370 (1971).—Gabon, Cameroun.  
*imperialis* *P. Beauvois, Napoléone Impériale*: [1] (1804); vide *Heine in Adansonia*, 7: 115–140 (1967).—Nigeria.  
*septentrionalis* *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): 375 (1971).—Zaire, Central African Republic.
- NARCISSUS** L. (Amaryllidac.).  
*bulbocodium* *L.*  
*subsp. hedraeanthus* (*Webb & Heldr.*) *Fernández Casas in Candollea*, 30(2): 291 (1975); *Corbularia hedraeantha*.  
*cuatrecasasii* *Fernández Casas, M. Lainz & Ruiz Rejon in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 4 (1973), nom. nov.: *N. rupicola subsp. pedunculatus* (*Cuatr.*) *M. Lainz ex Meikle*.  
 ×*hannibalis* *A. Fernandes in Anuár. Soc. Brot.*, 39: 16 (1973).—Portugal. (*N. concolor* × *hispanicus*).  
*stellaris* *Haworth*  
*f. dianthus* (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 365 (1970 publ. 1971); *N. radiiflorus f. dianthus*.
- NARDURUS** Reichb. (Gramin.).  
*maritimus* (*L.*) *Murb.*  
*subsp. aristatus* (*Koch*) *Tsvelev in Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 274 (1974); *Festuca tenuiflora var. aristata*.  
*subsp. krausei* (*Regel*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973); *Festuca krausei*.  
*var. villosus* (*Maire*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973); *N. maritimus subvar. villosus*.
- ×**NASHARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(1972): centre page pull-out p. 9 (1974), nom. nov.: *Benthamara* hort. (Orchidac.).  
 [Broughtonia × Cattleyopsis × Diacrium.]
- NASSAUVIA** Commers. ex Juss. Gen. Pl.: 175 (1789). *COMPOSITAE*.  
*abbreviata* (*Hook. & Arn.*) *Dusén*  
*var. robusta* *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 357 (1971).—Argentina.  
*aculeata* (*Less.*) *Poeppig & Endlicher*  
*var. spinosa* (*Don*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 354 (1971); *Panargyrum spinosum*.
- NASSAUVIA** :—  
*magellanica* *G.F. Gmelin*  
*var. purpurascens* (*Sp. Moore*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 335 (1971); *N. purpurascens*.
- NASTUS** Juss. (Gramin.).  
*holttunianus* *Bor in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1–2): 90 (1972).—New Guinea (W. Irian).
- NAUTILOCALYX** Linden (Gesneriac.).  
*catartarum* *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 166 (1975).—Venezuela.  
*melittifolius* (*L.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 307 (1973); *Besleria melittifolia*.  
*membranaceus* (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 307 (1973); *Episcia membranacea*.  
*minutiflorus* *Skog in Phytologia*, 28(3): 238 (1974).—Peru.  
*picturatus* *Skog in Bailey*, 19(3): 119 (1974).—Peru.  
*porphyrotrichus* (*Lwbg.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Episcia porphyrotricha*.
- NEANOTIS** W.H. Lewis (Rubiace.).  
*mairei* (*Lévl.*) *Lauener & D.K. Ferguson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 110 (1972); *Ophiorrhiza mairei*.
- NEBLINARIA** Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 155 (1972). *BONNETIACEAE*.  
*celiae* *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 157 (1972).—Venezuela, Brazil.
- NEBLINATHAMNUS** Steyererm. (Rubiace.).  
*brasiliensis* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 309 (1972).—Brazil.
- NECTANDRA** Roland. ex Rottb. (Laurac.).  
*capituliforma* *Lundell in Wrightia*, 5(2): 33 (1974).—Guatemala.  
*longicuspis* *Lundell in Wrightia*, 5(2): 34 (1974).—Guatemala.
- NECTAROSCORDERUM** Lindl. (Liliac.).  
*sect. Pseudoprason* *Wendelbo in Fl. Iran.*, 76: 2 (1971).
- NEGUNDO** Boehm. (Acerac.).  
*aceroides* *Moench*.  
*subsp. violaceum* (*Booth ex Kirchn.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); *Acer negundo var. violaceum*.  
*interius* (*Britt.*) *Rydb.*  
*subsp. texana* (*Pax*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); *Acer negundo var. texanum*.
- NEILLIA** D. Don (Rosac.).  
*affinis* *Hemsl.*  
*var. longisepala* *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 147 (1971).—China.  
*sinensis* *Oliv.*  
*var. rosea* *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 153 (1971).—China.  
*var. villosa* (*W.W. Sm.*) *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 153 (1971); *N. villosa*.
- NEISOSPERMA** Rafin., *Sylva Tellur.*: 162 (1838), (Ind. Kew. in error 'Neiosperma'). *APOCYNACEAE*.  
*brownii* *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1–2): 49 (1972).—Marquesa Is.  
*oppositifolia* (*Lam.*) *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1–2): 48 (1972); *Cerbera oppositifolia*.
- NELSIA** Schinz (Amaranthac.).  
*angolensis* *Bamps in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 71 (1975).—Angola.
- NELSONIA** R. Br. (Acanthac.).  
*organoides* (*Nees*) *Steudel, Nomencl. Bot.*, 2: 488 (1841); *Rytiglossa organoides*.
- NELSONIANTHUS** H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(1): 54 (1973). *COMPOSITAE*.  
*epiphyticus* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(1): 54 (1973).—Guatemala.
- NEMATANTHUS** Schrad. (Gesneriac.).  
*dichrus* (*Sprengel*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973); *Besleria dichrus*.
- NEMATANTHUS** :—  
*fissus* (*Vellozo*) *Skog in Bailey*, 19(4): 150 (1975); *Orobanche fissa*.  
*gregarius* *D.L. Denham in Bailey*, 19(3): 126 (1974), nom. nov.: *Hypocyrtia radicans* *Klotzsch & Hanstein*.  
*hirtellus* (*Schott*) *Wiehler in Bailey*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972); *Besleria hirtella*.  
*mattosianus* (*O. Handro*) *H.E. Moore in Bailey*, 18(4): 143 (1971 publ. 1972); *Hypocyrtia mattosiana*.  
*nervosus* (*Fritsch*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973); *Hypocyrtia nervosa*.  
*perianthomegus* (*Vellozo*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973); *Orobanche perianthomega*.  
*radicans* (*Klotzsch & Hanstein*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973); *Hypocyrtia radicans*.  
*selloanus* (*Klotzsch & Hanstein*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973); *Hypocyrtia selloana*.  
*strigillosus* (*Martius*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973); *Hypocyrtia strigillosa*.  
*villosus* (*Hanst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973); *Alloplectus villosus*.  
*wettsteinii* (*Fritsch*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(1): 38 (1973); *Hypocyrtia wettsteinii*.
- NEMOPANTHUS** Rafin. (Aquifoliac.).  
*collinus* (*Alexander*) *R.C. Clark in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 437 (1974); *Ilex collina*.
- NEMOPHILA** Nutt. (Hydrophyllac.).  
*aphylla* (*L.*) *Brummitt in Taxon*, 21(2–3): 315 (1972); *Galax aphylla*.
- NEMUM** Desv. (Cyperac.).  
*bulbostyloides* (*Hooper*) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 328 (9 Nov. 1973); *Scirpus bulbostyloides*.  
*bulbostyloides* (*Hooper*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (20 July 1973), as 'bulbostyloidoides'; *Scirpus bulbostyloides*.  
*equitans* (*Kük.*) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 328 (9 Nov. 1973); *Scirpus equitans*.  
*equitans* (*Kük.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (20 July 1973); *Scirpus equitans*.  
*megastachyum* (*Cherm.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (1973); *Scirpus angolensis var. megastachyum*.
- NENGA** H. Wendl. & Drude (Palmae).  
*gajah* *Dransfield in Principes*, 19(1): 27 (1975).—Sumatra.
- NEO-ARIDARIA** Herre, Gen. Mesembryanth.: 16 (1971), in key, without latin descr. or type. *AIZOACEAE*.
- NEOBARTLETTIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 294 (1971), nom. illegit. [non Schlechter (Orchidac.)]. *COMPOSITAE*.  
*brevipetiolata* (*Schultz-Bip. ex Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971); *Hebeclinium brevipetiolatum*.  
*constipatiflora* (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971); *Eupatorium constipatiflorum*.  
*ehrenbergii* (*Hemsl.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971); *Eupatorium ehrenbergii*.  
*hastifera* (*Standl. & Steyererm.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971); *Eupatorium hastiferum*.  
*hylobia* (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 295 (1971); *Eupatorium hylobium*.  
*karwinskiana* (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971); *Eupatorium karwinskianum*.  
*luxii* (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971); *Eupatorium luxii*.  
*maxonii* (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971); *Eupatorium maxonii*.  
*mexiae* (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 196 (1971); *Eupatorium mexiae*.



## NEOBARTLETTIA :-

- oresbia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium oresbium*.
- oresbioides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium oresbioides*.
- paezensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium paezense*.
- pansamalensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium pansamalense*.
- pinabetensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium pinabetense*.
- platyphylla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium platyphyllum*.
- prionophylla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium prionophyllum*.
- ruae (*Standl.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium ruae*.
- sordida (*Less.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): *Eupatorium sordidum*.
- tuerckheimii (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 297 (1971): *Eupatorium tuerckheimii*.

## NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).

- grandidierana (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), as 'grandidieriana': *Aëranthus grandidieranus*.

## NEOBESSEYA Britton &amp; Rose (Cactac.).

- macdougallii (*Alexander*) *Kladiwa in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974), without basionym vol.: *Ortegocactus macdougallii*.

## NEOBRACEA Britton (Apocynac.).

- acunaiana *Lippold in Feddes Repert.*, 85(9-10): 611 (1974).—Cuba.
- martiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- var. robusta *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- susannina *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.

NEOBREONIA Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 546 (1975). *RUBIACEAE*.

- decaryana (*Homolle*) *Ridsdale in Blumea*, 22(3): 546 (1975): *Breonia decaryana*.

## NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.).

- multiareolata (*Daws.*) *H. Bravo, Scheinvar & Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 120 (1972): *Cephalocereus mezcalaensis* var. *multiareolatus*.

NEOCABRERIA R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(1): 151 (1972). *COMPOSITAE*.

- concinna *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972), nom. nov.: *Eupatorium concinnum* *A.P. DC.*
- malacophylla (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972): *Eupatorium malacophyllum*.
- serrulata (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972): *Eupatorium serrulatum*.

## NEOCALLITROPIS Florin (Cupressac.).

- pancheri (*Carrière*) *de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 161 (1972): *Eutacta pancheri*.

×NEOCHRISTIEARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. *ORCHIDACEAE*.

- [*Aerides* × *Ascocentrum* × *Papilionanthe* × *Vanda*.]

## NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

- atjehense *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 90 (1974).—Sumatra.
- fargesii (*Lec.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 91 (1974): *Cinnamomum fargesii*.

## NEOCINNAMOMUM :-

- mekongense (*Hand.-Mazz.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 93 (1974): *Cinnamomum delavayi* var. *mekongense*.

## NEOCUATRECASIA R.M. King &amp; H. Robinson (Compos.).

- hirtella *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 397 (1974).—Peru.
- sessilifolia *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 106 (1972).—Peru.
- weddellii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 107 (1972): *Eupatorium weddellii*.

×NEODEBRUYNEARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. *ORCHIDACEAE*.

- [*Ascocentrum* × *Euanthe* × *Luisia* × *Vanda*.]

×NEODEVEREUXARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. *ORCHIDACEAE*.

- [*Ascocentrum* × *Euanthe* × *Paraphalaenopsis* × *Vanda*.]

## NEODISSOCHAETA Bakh. f. (Melastomatac.).

- sarawakensis *Nayar in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 195 (1969 publ. 1971).—Borneo (Sarawak).

## NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).

- jose-kawaii *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 49(1): 15 (1974).—Bolivia.

NEOESCOBARIA Garay in *Orquideologia*, 7(4): 194 (1972). *ORCHIDACEAE*.

- brevis (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, 7(4): 194 (1972): *Trichopilia brevis*.
- callichroma (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 7(4): 196 (1972): *Trichopilia callichroma*.

## NEOEANSIA W.T. Marshall (Cactac.).

- haackiana (*Backeberg*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 24 (1973): *Peniocereus haackianus*.
- striata (*Brandege*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 22 (1973): *Cereus striatus*.
- zopilotesensis (*Meyrán*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 24 (1973): *Wilcoxia zopilotesensis*.

NEOGAILLONIA Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973), nom. nov.: *Gaillonia* A. Rich. ex DC. (*Rubiaceae*).

- sect. *Bucharia* *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973).
- sect. *Eriantha* *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 229 (1973).
- sect. *Surchania* *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 232 (1973).
- afghanica (*Ehrendf.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia afghanica*.
- asperuliformis (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia asperuliformis*.
- botschantzevii *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 232 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bruguierii (*A. Rich. ex DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973), as 'bruguierii': *Gaillonia bruguierii*.
- bucharica (*B. Fedtsh. & Desjat.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia bucharica*.
- dubia (*Aitch. & Hemsl.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia dubia*.
- eriantha (*Jaub. & Spach*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 229 (1973): *Gaillonia eriantha*.
- iljinii *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 227 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- incana (*Jaub. & Spach*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 227 (1973): *Gaillonia incana*.
- inopinata (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 232 (1973): *Gaillonia inopinata*.
- kerstanii (*Ehrendf.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia kerstanii*.
- macrantha (*Blatt. & Hallb.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia macrantha*.
- mestscherjakovii *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## NEOGAILLONIA :-

- olivieri (*A. Rich. ex DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973): *Gaillonia olivieri*.
- puberula (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 229 (1973): *Gaillonia puberula*.
- pulchella (*Podlech*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia pulchella*.
- putorioides (*A.R. Smith*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Jaubertia putorioides*.
- szowitsii (*DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 226 (1973): *Gaillonia szowitsii*.
- thymoides (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia thymoides*.
- tinctoria (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia tinctoria*.
- trichophylla (*M. Pop. ex Tscherneva*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 231 (1973): *Gaillonia trichophylla*.
- vassilchenkoii *Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 228 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

NEOGARDNERIA Schlechter ex Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973). *ORCHIDACEAE*.

- murrayana (*Gardn. ex Hook.*) *Schlechter ex Garay in Orquideologia*, 8(1): 33 (1973): *Zygopetalum murrayanum*.

NEOGLEASONIA Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 158 (1972). *BONNETIACEAE*.

- duidae (*Kobuski & Steyermark*) *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 160 (1972): *Bonnetia duidae*.
- multinervia *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 158 (1972).—Venezuela.
- wurdackii *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 160 (1972).—Venezuela.

NEOGONTSCHAROVIA Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971). *PLUMBAGINACEAE*.

- mira (*Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon mirum*.
- miranda (*Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon mirandum*.
- saxifragifolia (*Rech. f. & Koeie*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon saxifragae-folium*.

NEOHINTONIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 143 (1971). *COMPOSITAE*.

- monantha (*Schultz-Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 144 (1971): *Eupatorium monanthum*.

×NEOJOANNARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. *ORCHIDACEAE*.

- [*Euanthe* × *Renanthera* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]

×NEOKAGAWARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. *ORCHIDACEAE*.

- [*Ascocentrum* × *Euanthe* × *Porphyrodesma* × *Vanda*.]

## NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).

- corydaloides (*Krzel.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 300 (1973): *Rodriguezia corydaloides*.

NEOLABATIA Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972), nom. nov., illegit.: *Labatia* Swartz [nom. cons.] (*Sapotac.*).

- cuprea (*Huber*) *J.M. Pires & W.A. Rodrigues in Acta Amazonica*, 4(3): 12 (1974): *Pouteria cuprea*.
- glomerata (*Miquel*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia glomerata*.
- hypoglauca (*Standley*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Lucuma hypoglauca*.
- macrocarpa (*Martius*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia macrocarpa*.
- parviflora (*Pittier*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia parviflora*.
- sessiliflora (*Swartz*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972), as 'sessiliflora': *Labatia sessiliflora*.



**NEOLABATIA** :—

*stylosa* (Pierre) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Guapeba stylosa*.

**NEOLEROYA** Cavaco in *Adansonia*, 11(1): 122 (1971). **RUBIACEAE**.

*verdcourtii Cavaco* in *Adansonia*, 11(1): 122 (1971).—Malagasy.

**NEOLITSEA** Merrill (Laurac.).

*aureo-sericea Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 39 (1974 publ. 1975).—Thailand.

*cuipala* (D. Don) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 269 (1972): *Tetranthera cuipala*.

*foliosa* (Nees) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 26(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *L. foliosa*.

*hiiranensis Liu & Liao* in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(3-4): 411 (1971).—Taiwan.

*lancifolia Kostermans* in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 55 (1971), nom. nov.: *Daphnidium lancifolium Thwaites*.

*pallens* (D. Don) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 269 (1972): *Tetranthera pallens*.

*var. umbrosa* (Nees) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 270 (1972): *Tetranthera umbrosa*.

*reticulata Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 40 (1974 publ. 1975).—Thailand.

*sericea* (Bl.) Koidz.

*var. aurata* (Hay.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 289 (1971), ? without basionym ref.: *Litsea aurata*.

*siamensis Kostermans* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 40 (1974 publ. 1975).—Thailand.

**NEOLLOYDIA** Britton & Rose (Cactac.).

*sect. Conoideae Kladiwa & Fittkau* in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971), nom. illegit.

*sect. Smithianae Kladiwa & Fittkau* in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971).

*conoidea* (DC.) Britton & Rose

*var. ceratites* (Quehl) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971); *et l.c.*, 48-49: CVIIIb. (1972): *Mammillaria ceratites*.

*var. grandiflora* (Otto) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Mammillaria grandiflora*.

*var. matehualensis* (Backeb.) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *N. matehualensis*.

*var. texensis* (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *N. texensis*.

*durangensis* (Rünge) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 81 (1974): *Echinocactus durangensis*.

*gautii* L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974).—U.S.A. (Texas).

*mcDowellii* (Rebut ex Quehl) H.E. Moore in *Bailey*, 19(4): 166 (1975): *Echinocactus mcDowellii*.

*smithii* (Muehlenpf.) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Echinocactus smithii*.

*var. beguinii* (A. Weber) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Echinocactus beguinii*.

*subterranea* (Backeberg) H.E. Moore in *Bailey*, 19(4): 165 (1975): *Echinocactus subterraneus*.

*unguispina* (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *Echinocactus unguispinus*.

**×NEOMEA** M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 75 (1958). **BROMELIACEAE**.

[*Aechmea* × *Neoregelia*.]

*marnieri* M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 75 (1958), in cultivation.—U.S.A. (Florida). (*Neoregelia caroliniae* × *Aechmea chantinii*).

**NEOMIRANDEA** R.M. King & H. Robinson (Compos.).

*allenii* R.M. King & H. Robinson in *Rhodora*, 74(798): 273 (1972).—Panama, Colombia.

*biflora* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 351 (1975 publ. 1974).—Costa Rica.

*burgeri* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 282 (1972).—Costa Rica.

*chiriquensis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 245 (1973).—Panama.

*croatii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 352 (1975 publ. 1974).—Panama.

*gracilis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 353 (1975 publ. 1974).—Panama.

**NEOMIRANDEA** :—

*grosvenorii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 354 (1975 publ. 1974).—Costa Rica.

*guevarii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 283 (1972).—Costa Rica.

*homogama* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum homogamum*.

*panamensis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 246 (1973).—Panama.

*pseudopsoralea* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(1): 9 (1975).—Panama.

*turrialbae* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(1): 10 (1975).—Costa Rica.

**×NEOMOIRARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Papilionanthe* × *Phalaenopsis* × *Renanthera* × *Vanda*.]

**×NEOMOKARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Arachnis* × *Ascentrum* × *Ruanthe* × *Vanda*.]

**NEOMORTONIA** Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 17 (1975). **GESNERIACEAE**.

*rosea* Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 17 (1975).—Colombia, Panama, Costa Rica.

**NEONAUCLEA** Merrill (Rubiace.).

*foveolata Capuron* in *Adansonia*, 12(3): 383 (1972).—Malagasy.

*macrostipula Capuron* in *Adansonia*, 12(3): 385 (1972).—Malagasy.

**NEOPHLOGA** Baill. (Palmae).

*brevicaulis Guillaumet* in *Adansonia*, 13(3): 343 (1973).—Malagasy.

**×NEOPHYTUM** M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 73 (1958). **BROMELIACEAE**.

[*Neoregelia* × *Orthophytum*.]

*lymanii* M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 73 (1958), in cultivation.—U.S.A. (Florida). (*Neoregelia bahiana* var. *viridis* × *Orthophytum navoides*).

**NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).

*subgen. Pyrrhocactus* (A. Berger ex Backeberg) Donald & Rowley in *Bailey*, 19(4): 164 (1975): *gen. Pyrrhocactus*.

**NEOREGELIA** L.B. Smith (Bromeliace.).

*angustifolia E. Pereira* in *Bradea*, 2(7): 27 (1975).—Brazil.

*diamantinensis E. Pereira* in *Bradea*, 2(7): 25 (1975).—Brazil.

*diversifolia E. Pereira* in *Bradea*, 2(7): 29 (1975).—Brazil.

*dungsiana E. Pereira* in *Bradea*, 1(25): 276 (1972).—Brazil.

*hatschbachii L.B. Smith* in *Phytologia*, 24(5): 447 (1972).—Brazil.

*intermedia E. Pereira* in *Bradea*, 2(7): 29 (1975).—Brazil.

*kaatskyi E. Pereira* in *Bradea*, 1(11): 82 (1971).—Brazil.

*lilliputiana E. Pereira* in *Bradea*, 1(39): 383 (1974).—Brazil.

*pabstiana E. Pereira* in *Bradea*, 1(18): 162 (1972).—Brazil.

*pascoaliana L.B. Smith* in *Phytologia*, 24(5): 447 (1972).—Brazil.

**×NEOROBINARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Aerides* × *Ascentrum* × *Euanthe* × *Renanthera* × *Vanda*.]

**NEOROSEA** N. Hallé (Rubiace.).

*adamii N. Hallé* in *Adansonia*, 12(2): 201 (1972).—Liberia.

*jacfelicii N. Hallé* in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Cameroun.

*leonardii N. Hallé* in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Zaire.

**NEOROSEA** :—

*raynalianum N. Hallé* in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Cameroun.

**NEOTATEA** Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 161 (1972). **BONNETIACEAE**.

*colombiana Maguire* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 164 (1972).—Colombia.

*longifolia* (Gleason) Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 163 (1972): *Bonnetia longifolia*.

*neblinae Maguire* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 163 (1972).—Venezuela.

**NEOTINEA** Reichb. f. (Orchidac.).

*maculata* (Desf.) Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 2: 79 (1974 publ. 1975): *Satyrium maculatum*.

**NEOTTIANTHE** Schlechter (Orchidac.).

*fujisanensis* (Sugimota) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 136 (1971), without basionym ref.: *Gymnadenia fujisanensis*.

**NEOWIMMERIA** O. & I. Degener (Campanulac.).

*heterocarpa* (E. Wimm.) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 8 (1974): *Lobelia hypoleuca* var. *heterocarpa*.

*hypoleuca* (Hillebr.) I. & O. Degener

*var. macrophyta* (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia hypoleuca* f. *macrophyta*.

*intermedia* (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia tortuosa* var. *intermedia*.

*meridiana* (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia niihauensis* var. *meridiana*.

*monostachya* (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia hillebrandii* var. *monostachya*.

*niihauensis* (St. John) I. & O. Degener

*var. forbesii* (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia niihauensis* var. *forbesii*.

*oahuensis* (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia oahuensis*.

*paniculata* (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia hillebrandii* var. *paniculata*.

*rockii* (St. John & Hosaka) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 11 (1974): *Lobelia hypoleuca* var. *rockii*.

*tortuosa* (Heller) I. & O. Degener

*var. glabrata* (Skottsbo.) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 11 (1974): *Lobelia tortuosa* f. *glabrata*.

**NEOXYTHECE** Aubréville & Pellegr. (Sapotac.).

*atabapoensis Aubréville* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 221 (1972).—Colombia, Venezuela.

*gabriellensis Gilly ex Aubréville* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 221 (1972).—Venezuela.

*maguirei Aubréville* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 223 (1972).—Venezuela.

*tomentosa Aubréville* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 222 (1972).—Venezuela.

**×NEOYUSOFARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**

[*Arachnis* × *Ascentrum* × *Euanthe* × *Renanthera* × *Vanda*.]

**NEPENTHES** L. (Nepenthac.).

*campanulata* Sh. Kurata in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 227 (1973).—Borneo (Kalimantan).

*globamphora* Sh. Kurata & Toyoshima in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 155 (1972).—Philippine Is.

*rhombicaulis* Sh. Kurata in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 229 (1973).—Sumatra.

**NEPETA** L. (Labiata.).

*hedgeri Freitag* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 352 (1972).—Afghanistan.

*murcica* Guir. ex Willk.

*var. cuneata Segura Zubizarreta* in *Pirineos*, 109: 43 (1973).—Spain.

*subsp. toranzii Segura Zubizarreta* in *Pirineos*, 109: 42 (1973).—Spain.



## NEPETA :—

- numantina *Segura Zubizarreta in Pirineos*, 109: 42 (1973).—Spain.  
 pabotii *Mouterde in Saussurea*, 4: 22 (1973).—Syria.  
 royleana *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 625 (1972), nom. nov.: *N. salviae* *Royle ex Benth.*  
*tuberosa* *L.*  
   *subsp. gienensis* (*Degen. & Hervier*) *Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1962): *N. gienensis*.

## NEPHELIUM L. (Sapindac.).

- semiglaucum (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 158 (1864): *Cupania semiglaucum*.  
 ternatum (*Forst.*) *Cuzent, Tahiti*: 229 (1860): *Aporetica ternata*.

## NERINE Herb. (Amaryllidac.).

- platypetala *G. McNeil in J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 267 (1971).—South Africa (Transvaal).

## NERIUM L. (Apocynac.).

- indicum *Miller*  
   *subsp. kotschy* (*Boiss.*) *K.H. Rechinger in Fl. Iran.*, 103: 3 (1974): *N. kotschy*.  
*oleander* *L.*  
   *subsp. kurdicum* *K.H. Rechinger in Fl. Iran.*, 103: 2 (1974).—Iraq, Iran.

## NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).

- adolphii *Schlechter*  
   *var. seposita* *N. Hallé & Toill. Gen. in Adansonia*, 11(3): 460 (1971).—Ivory Coast, Mali, Guinea, Niger, Senegal.  
*ghindana* (*Fiori*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1611 (1972): *Pogonia guindana*.  
*toillieziae* *N. Hallé in Adansonia*, 11(3): 455 (1971), as 'toillieziae'.—Ivory Coast, Guinea, Sierra Leone, Cameroun.

## NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).

- sect. *Tubulosae* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 124 (1974 publ. 1975).  
*dinteri* *Koehne*  
   *subsp. elata* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 122 (1974 publ. 1975).—Rhodesia, Tanzania.  
*drummondii* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 124 (1974 publ. 1975).—Botswana, Rhodesia, Mozambique.  
*moggii* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 116 (1974 publ. 1975).—Mozambique.  
*ondongana* *Koehne*  
   *var. beirana* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 115 (1974 publ. 1975).—Mozambique.  
   *var. evansiana* (*A. Fernandes & Diniz*) *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 115 (1974 publ. 7 July 1975); *et in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 78 (6 Aug. 1975): *Ammannia evansiana*.  
   *subsp. orientalis* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 115 (1974 publ. 1975).—Rhodesia.  
*purpurascens* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 120 (1974 publ. 1975).—Zambia.  
*radicans* *Guill. & Perr.*  
   *var. floribunda* (*Sond.*) *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 117 (1974 publ. 1975): *N. floribunda*.  
*ramosa* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 118 (1974 publ. 1975).—Mozambique.  
*robinsoniana* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 116 (1974 publ. 1975).—Zambia.  
*spathulata* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 119 (1974 publ. 1975).—Mozambique.  
*transvaalica* *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 121 (1974 publ. 1975).—South Africa (Transvaal).

## NESODRABA Greene (Crucif.).

- hyperborea (*L.*) *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1748 (1973): *Alyssum hyperboreum*.

## NEURACHNE R. Br. (Gramin.).

- lanigera *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 10 (1972).—Australia (W. Australia; S. Australia).  
 minor *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 12 (1972).—Australia (W. Australia).  
*queenslandica* *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 16 (1972).—Australia (Queensland).

## NEURACHNE :—

- tenuifolia *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 18 (1972).—Australia (N. Terr.).

## NEUROLOMA Andrzej. ex DC. (Crucif.).

- ser. *Beketoviae* *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).  
 ser. *Lancifoliae* *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).  
 ser. *Majdanticalae* *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 30 (1974).  
 sect. *Pseudoneuroloma* *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).  
 sect. *Stenoloma* *A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 29 (1974).  
*ajanense* (*N. Busch*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya ajanensis*.  
*albidum* (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya albida*.  
*album* (*E. Nikit.*) *Pakhomova in Oprel. Rast. Sred. Azii*, 4: 118 (1974): *Parrya alba*.  
*angrenicum* (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya angrenica*.  
*aspermium* (*B. Fedtsch.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya nudicaulis* *var. asperma*.  
*australe* (*Pavl.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya australis*.  
*beketovii* (*Krassn.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya beketovii*.  
*botschantzevii* *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 43 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*darvasicum* (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya darvasica*.  
*fruticulosum* (*Regel & Schmalh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya fruticulosa*.  
*griffithii* *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972).—Afghanistan, India.  
*korovinii* (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya korovinii*.  
*kunawarens* (*Royle ex Regel*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Hesperis kunawarens*.  
*kuramense* (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya kuramensis*.  
*lancifolium* (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972): *Parrya lancifolia*.  
*longicarpum* (*Krassn.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya longicarpa*.  
*maidanticum* (*M. Pop. & Baran.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya maidantica*.  
*minjanense* (*Rech. f.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya minjanensis*.  
*minutum* (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya minuta*.  
*nuratense* (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya nuratensis*.  
*pavlovii* (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972): *Parrya pavlovii*.  
*pazijae* *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 44 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*pinnatifidum* (*Kar. & Kir.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya pinnatifida*.  
*pjataevae* *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 47 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*popovii* (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya popovii*.  
*pulvinatum* (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya pulvinata*.  
*runcinatum* (*Regel & Schmalh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya fruticulosa*  $\beta$  *runcinata*.  
*rydbergii* (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya rydbergii*.  
*saposhnikovii* (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya saposhnikovii*.  
*sauricum* *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 41 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*saxifraga* (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya saxifraga*.  
*schugnanum* (*Lipsch.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya schugnana*.

## NEUROLOMA :—

- simulator (*E. Nikit.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972): *Parrya simulatrix*.  
*stenocarpum* (*Kar. & Kir.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya stenocarpa*.  
*stenophyllum* (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya stenophylla*.  
*subsiliquosum* (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya subsiliquosa*.  
*tianschanicum* (*E. Nikit.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya tianschanica*.  
*turkestanicum* (*Korsh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya macrocarpa* *var. turkestanica*.  
*villosulum* (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972): *Parrya villosula*.

## NEUROTROPIS (A.P. DeCandolle) F.K. Meyer in

- Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi* sect. *Neurotropis* (Crucif.).  
*orbiculata* (*Steven ex A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi orbiculatum*.  
*platycarpa* (*Fischer & C.A. Meyer*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi platycarpum*.  
*szowitsiana* (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973): *Thlaspi szowitsianum*.

## NICOLAIA Horan. (Zingiberac.).

- fulgens* (*Ridl.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 574 (1970): *Hornstedtia fulgens*.  
*maingayi* (*Bak.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 574 (1970): *Amomum maingayi*.  
*pyramidosphaera* (*K. Schum.*) *B.L. Burtt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Phaeomeria pyramidosphaera*.  
*venusta* (*Ridl.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 575 (1970): *Hornstedtia venusta*.

## NICOLASIA S. Moore (Compos.).

- nitens* (*O. Hoffm.*) *Leins in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 107 (1971): *Pluchea nitens*.

## NICOTIANA L. (Solanac.).

- africana* *Merxmüller in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 93 (1975).—Namibia.

## NIDORELLA Cass. (Compos.).

- tongensis* *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 366 (1973).—South Africa (Natal).

## NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- innocenti* *Lem.*  
   *var. bicolor* *E. Pereira in Bradea*, 1(29): 316 (1973).—Brazil.

## NIGELLA L. (Ranunculac.).

- media* *Pakhomova in Oprel. Rast. Sred. Azii*, 3: 237 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*oxypetal* *Boiss.*  
   *subsp. latisepta* (*P. Davis*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 54 (1972): *N. latisepta*.

## NIGROMNIA Carolin in Nuytsia, 1(4): 292 (1974).

- GOODENIACEAE*.  
*globosa* *Carolin in Nuytsia*, 1(4): 292 (1974).—Australia (W. Australia).

## NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

- saxicola* (*Brandege*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 337 (1972): *Napeanthus saxicola*.

## NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

- chiapensis* *Rudd in Phytologia*, 31(6): 427 (1975).—Mexico.

## NITRARIA L. (Zygophyllac.).

- pamirica* *L.I. Vasil'eva in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 341 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia), China.  
*schoberi* *L.*  
   *var. roborowskii* (*Komar.*) *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 11 (1972): *N. roborowski*.

## NOCCAEEA Moench (Crucif.).

- ser. *Alpestres* (*Janchen*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi subsect. Alpestris*.



## NOCCAEEA :—

- ser. Densiflorae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).
- ser. Libanoticae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).
- ser. Macranthae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).
- ser. Minimae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).
- ser. Occitanicae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973).
- sect. Papillifolia *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973).
- ser. Praecoces *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).
- sect. Pterotropis (*A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi* sect. *Pterotropis*.
- ser. Rivales *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973).
- ser. Stylosae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).
- albatica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).—Albania.
- amani (*G.E. Post*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Carpoceras amani*.
- angustifolia *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).—Turkey.
- annua (*K. Koch*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi annuum*.
- aptera (*Velenovsky*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi apterum*.
- arenaria (*J.E. Duby*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi alpestre*  $\beta$  *arenarium*.
- banatica (*v. Uechtritz*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi banaticum*.
- bellidifolia (*Grisebach*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi bellidifolium*.
- boeotica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Greece.
- brachypetala (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi brachypetalum*.
- subsp. huteri (*Pernhoffer*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi huteri*.
- subsp. tatrensis (*H. Zapotowicz*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi tatrense*.
- caerulescens (*J.S. Presl & C.B. Presl*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi caerulescens*.
- subsp. sylvestris (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi sylvestre*.
- cikaea *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).—Albania.
- corymbosa (*J. Gay*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Hutchinsia corymbosa*.
- crantzii *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973), nom. nov.: *Thlaspi alpinum Crantz*.
- cretica (*Degen & Javorka*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi microphyllum* subsp. *creticum*.
- cypria (*J. Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi cyprium*.
- dacica (*Hueffel*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi dacicum*.
- subsp. montenegrina *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—Yugoslavia.
- densiflora (*Boissier & Kotschy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi densiflorum*.
- eburneosa *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—Switzerland.
- edinensium *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973).—Turkey.
- epirotia (*Halacsy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Thlaspi epirotum*.
- firmiense *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973).—France.
- goesingensis (*Halacsy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi goesingense*.
- graeca (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi graecum*.
- × gremliana (*Thellung*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi* × *gremlianum*.
- haussknechtii (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi haussknechtii*.

## NOCCAEEA :—

- jankae (*Kerner*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi jankae*.
- kovatsii (*Heuffel*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi kovatsii*.
- libanotica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973).—Lebanon.
- limosellifolia (*Reuter ex Burnat*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi rotundifolium* var. *limosellaefolium*.
- lutescens (*Velenovsky*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi lutescens*.
- subsp. drenovskii *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Bulgaria.
- macrantha (*Lipsky*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi praecox* ( $\beta$ ) *macranthum*.
- microphylla (*Boissier & Orphanides*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi microphyllum*.
- microstyla (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi microstylum*.
- minima (*Arduino*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Thlaspi minimum*.
- montana (*L.*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi montanum*.
- nevadensis (*Boissier & Reuter*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi nevadense*.
- occitanica (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi occitanicum*.
- subsp. tallonis (*Sennen*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi tallonis*.
- ochroleuca (*Boissier & Heldreich*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi ochroleucum*.
- papillosa (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi papillosum*.
- phrygia (*J. Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi phrygium*.
- praecox (*Wulfen*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi praecox*.
- pseudorivularis (*Haussknecht ex Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi pseudorivulare*.
- rhodopensis *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Bulgaria.
- rivalis (*C.B. Presl*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi rivale*.
- rotundifolia (*L.*) *Moench*
- subsp. grignensis *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).—Italy.
- subsp. intermedia *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).—France.
- rubescens (*Schott & Kotschy ex Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Aethionema rubescens*.
- salisii (*Brügger*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi salisii*.
- sarmatica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- sintenisii (*Haussknecht ex J. Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi sintenisii*.
- stenoptera (*Boissier & Reuter*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi stenopterum*.
- sylvia (*Gaudin*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi sylvium*.
- tatiana (*E. Bordzilovski*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi tatiana*.
- tenuis (*Boissier & Buhse*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Iberidella tenuis*.
- tymphaea (*Haussknecht*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi tymphaeum*.
- valerianoides (*K.H. Rechinger*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi valerianoides*.
- versicolor (*Stojanov & Kitanov*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi lutescens* f. *versicolor*.
- violascens (*Schott & Kotschy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi violascens*.
- virens (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi virens*.
- viridiseipala (*Podpera*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi praecox* var. *viridiseipalum*.

- NOCCIDIUM *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973). *CRUCIFERAE*.
- hastulatum (*A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973): *Hutchinsia hastulata*.
- tuberculatum *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973).—Iran.
- NOLANA *L. ex L. f. (Nolanac.)*.
- rhombifolia *Martcorena & Quezada in Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 91 (1974).—Chile.
- NOLLETIA *Cass. (Compos.)*.
- ruderalis *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 367 (1973).—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland.
- NONEA *Medik. (Boraginac.)*.
- alba *DC.*
- subsp. ventricosa (*Gris.*) *Malagariga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *N. ventricosa*.
- micrantha *Bss. R.*
- subsp. bourgaei (*Cosson*) *Malagariga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *N. bourgaei*.
- NOPALXOCHIA *Britton & Rose (Cactac.)*.
- macdougallii (*Alex.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *Lobeira macdougallii*.
- NORONHIA *Stadman ex Thouars, Gen. Nov. Madag.*: 8 (1806). *OLEACEAE*.
- capuronii *Bosser in Adansonia*, 13(4): 464 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
- densiflora *Bosser in Adansonia*, 13(4): 461 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
- × NORTHERNARA *hort. in Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974). *ORCHIDACEAE*.
- [*Cattleya* × *Epidendrum* × *Laelia* × *Schomburgkia*.]
- NOTHAPHOEBE *Blume (Laurac.)*.
- siamensis *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 41 (1974 publ. 1975).—Thailand.
- NOTHOFAGUS *Blume (Fagac.)*.
- crenata
- var. sapeii *van Steenis in Blumea*, 22(2): 170 (1975).—New Guinea (Papua).
- nuda *van Steenis in Fl. Males.*, Ser. I, 7(2): 285 (1972).—New Guinea (Papua).
- womersleyi *van Steenis in Fl. Males.*, Ser. I, 7(2): 294 (1972).—New Guinea (W. Irian).
- NOTHOMYRCIA *Kausel (Myrtac.)*.
- maxima (*Mol.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 11 (1972), also p. 8 in error 'Gunnera tinctoria': *Myrtus maxima*.
- NOTHOPEGIA *Blume (Anacardiace.)*.
- beddomei *Gamble*
- var. wynaadica *J.L. Ellis & V. Chandrasekaran in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 257 (1970 publ. 1972).—India.
- NOTHOSCORDUM *Kunth (Liliac.)*.
- sect. *Inodorum Guaglianone in Darwiniana*, 17: 198 (1972).
- balaenense *Ravenna in Pl. Life*, 27: 85 (1971), as 'balaenense'.—Uruguay.
- bivalve (*L.*) *Britton*
- var. nanum (*Grisebach*) *Guaglianone in Darwiniana*, 17: 223 (1972): *Allium striatellum* var. *nanum*.
- dialystemon (*Guaglianone*) *Crosa in Darwiniana*, 19(2-4): 344 (1975): *Ipheion dialystemon*.
- entrerianum *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(200): 3 (1972).—Argentina.
- mahui *Traub in Pl. Life*, 29: 34 (1973), as 'mahuii'.—Chile.
- montevideense *Beauverd*
- var. latitopalum *Guaglianone in Darwiniana*, 17: 232 (1972).—Argentina, Uruguay.
- var. minarum (*Beauv.*) *Guaglianone in Darwiniana*, 17: 232 (1972): *N. minarum*.
- nubense *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(200): 4 (1972).—Chile.
- nudicaule (*Lehmann*) *Guaglianone in Darwiniana*, 17: 209 (1972): *Allium nudicaule*.



**NOTHOSCORDUM** :—

*serenense* Ravenna in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens.* (Chile), 17(200): 3 (1972).—Chile.

**NOTICASTRUM** DC. (Compos.).

*acuminatum* (DC.) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 249 (1973): *Aplopappus acuminatus*.  
*argenteum* Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 326 (1974).—Argentina.  
*argentinense* (Cabrera) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Aster argentinensis*.  
*calvatum* (Baker) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Leucopsis calvata*.  
*decumbens* (Baker) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Aster decumbens*.  
*diffusum* (Pers.) Cabrera in *Fl. Ilust. Entre Rios* (Argent.), 6: 243 (1973 publ. 1974): *Erigeron diffusus*.  
*gnaphalioides* (Baker) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Leucopsis gnaphalioides*.  
*jujuyense* Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 328 (1974).—Argentina.  
*macrocephalum* (Baker) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Leucopsis macrocephala*.  
*marginatum* (H.B.K.) *Cuatrecasas*  
*f. acaule* (Wedd.) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 253 (1973), as 'acaulis': *Aster acaulis*.  
*montevideense* (Sprengel) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Onoseris montevidensis*.  
*psammophilum* (Klatt) *Cuatrecasas* in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Aster psammophilus*.

**NOTOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

*agnetae* van Vliet in *Succulenta*, 54(1): 6 (1975).—Uruguay.  
*var. aureispinus* van Vliet in *Succulenta*, 54(1): 10 (1975).—Uruguay.  
*var. minor* van Vliet in *Succulenta*, 54(1): 11 (1975).—Uruguay.  
*allosiphon* Marchesi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 246 (1972).—Uruguay.  
*carambeiensis* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(1): 1 (1973).—Brazil.  
*erinaceus* (Haw.) Krainz  
*var. spinosior* (Lab.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975): *Echinocactus tephraanthus* *var. spinosior*.  
*var. tephraanthus* (Link & Otto) Krainz in *Kakteen*, 53: CVIc (1973): *Echinocactus tephraanthus*.  
*erubescens* (Osten) Marchesi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 248 (1972): *Echinocactus erubescens*.  
*multicostatus* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 55-56: CVIc (1973).—Brazil.  
*nigrispinus* (K. Sch.) Buining ex Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 21(Regnum Veg., 85): 10 (1972): *Echinocactus nigrispinus*.†  
*oxycostatus* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50-51: CVIc (1972).—Brazil.  
*pseudoheteri* Buining in *Nat. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 2 (1971).—Uruguay.  
*roseoluteus* van Vliet in *Succulenta*, 52(6): 108 (1973).—Uruguay.  
*schlosseri* van Vliet in *Succulenta*, 53(1): 12 (1974).—Uruguay.  
*soldtianus* van Vliet in *Succulenta*, 54(4): 72 (1975).—Uruguay, Brazil.  
*veenianus* van Vliet in *Succulenta*, 53(9): 171 (1974).—Uruguay.  
*winkleri* van Vliet in *Succulenta*, 54(7): 136 (1975).—Uruguay.

**NOTODANTHONIA** Zotov (Gramin.).

*tenuior* (Steud.) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972): *Plinthanthesis tenuior*.

**NOTONIA** DC. (Compos.).

*fulgens* (Hook.f.) Buchet & Guillaumin in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 11(1): 155 (1939): *Kleinia fulgens*.  
*implexa* (Bally) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 484 (1974): *Senecio implexus*.  
*picticaulis* (Bally) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 484 (1974): *Senecio picticaulis*.

**NOTOPTERYGIUM** Boiss. (Umbellif.).

*forbesii* Boiss.  
*var. oviforme* (Shan) Ho-t. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 85 (1975): *N. oviforme*.

**NOTOPTERYGIUM** :—

*incisum* Ting ex Ho-t. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 86 (1975).—China.

**NOTOTRICHE** Turcz. (Malvac.).

*acaulis* (Cav.) Krapovickas in *Bol. Soc. Bot. Argent. Bot.*, 15(2-3): 286 (1973): *Sida acaulis*.

**NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).

*adunca* Dressler in *Orquideologia*, 9(3): 211 (1974).—Peru.  
*brasilensis* (Pabst) Dressler in *Orquideologia*, 9(3): 214 (1974): *Pterostemma brasilensis*.  
*calceolaris* (Garay) Dressler in *Orquideologia*, 9(3): 214 (1974): *Pterostemma calceolaris*.

**NYCTOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

*serpentinus* (Lag. & Rodr.) Britton & Rose  
*var. pietatis* H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 116 (1972).—Mexico.

**NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).

*alba* L.  
*f. csepelensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.  
*belophylla* Trickett in *Kew Bull.*, 26(1): 29 (1971).—Brazil.

**NYMPHOIDES** Séguier (Menyanthac.).

*bosseri* A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 132 (1971).—Malagasy.  
*brevipedicellata* (Vatke) A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 125 (1971): *Limnanthemum brevipedicellatum*.  
*elegans* A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 126 (1971).—Malagasy.  
*guineensis* A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 130 (1971).—Guinea.  
*humilis* A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 130 (1971).—Cameroun.  
*indica* (L.) O. Ktze.  
*subsp. occidentalis* A. Raynal in *Adansonia*, 14(3): 418 (1974).—Cameroun.  
*milnei* A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 132 (1971).—Zambia.  
*moratiana* A. Raynal in *Adansonia*, 14(3): 426 (1974).—Malagasy.  
*rautaneni* (N.E. Brown) A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 124 (1971): *Limnanthemum rautaneni*.  
*tenuissima* A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 131 (1971).—Zambia.

**NYSSA** Gronov. ex L. (Nyssac.).

*leptophylla* Fang & T.P. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 84 (1975).—China.  
*shangshensis* Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 84 (1975).—China.  
*sinensis* Oliv.  
*var. oblongifolia* Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 83 (1975).—China.  
*wenshanensis* Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 85 (1975).—China.  
*var. longipedunculata* Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 85 (1975).—China.

**O****OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

*josephi* Saldanha in *Indian Forester*, 100(9): 569 (1974).—India.  
*kanburiensis* *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 47 (1973).—Thailand.  
*nitida* *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 325 (1971).—Thailand.  
*rasmussenii* *Seidenfaden* in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 79 (1975).—Thailand.

**OCHNA** L. (Ochnac.).

*arborescens* Burch. ex DC.  
*var. oconnorii* (Phill.) du Toit in *Bothalia*, 11(4): 518 (1975): *O. oconnorii*.  
*gamostigmata* du Toit in *Bothalia*, 11(4): 517 (1975), nom. nov.: *O. atropurpurea* *var. angustifolia* Phill.

**OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).

*balansae* (Guillaumin) Guillaumin  
*var. excelsior* Boiteau in *Adansonia*, 15(1): 151 (1975).—New Caledonia.  
*brevituba* Boiteau in *Adansonia*, 12(4): 627 (1972 publ. 1973).—New Caledonia.  
*elliptica* Labill.  
*f. syncarpa* Boiteau in *Adansonia*, 15(1): 151 (1975).—New Caledonia.  
*fatuhivensis* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 48 (1972).—Marquesa Is.  
*grandiflora* Boiteau in *Adansonia*, 15(1): 147 (1975).—New Caledonia.  
*mariannensis* A.DC.  
*var. crassica* Fosberg & Falanruw in *Micronesica*, 11(1): 80 (1975).—Marianas.  
*nukuhivensis* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 48 (1972).—Marquesa Is.  
*sevenetii* Boiteau in *Adansonia*, 12(4): 627 (1972 publ. 1973), as 'seveneti'.—New Guinea.

**OCHTHERPHILUS** Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 197 (1972).

*repentinus* Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 197 (1972).—Guyana.

**OCIMUM** L. (Labiata.).

*transamazonicum* C. Pereira in *Bradea*, 1(13): 123 (1972).—Brazil.

**OCOTEA** Aubl. (Laurac.).

*acarina* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 111 (1971).—Hispaniola (Haiti, Dominican Republic).  
*acunaiana* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 591 (1974).—Cuba.  
*athroanthos* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 114 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*budowskiana* Bernardi in *Candollea*, 30(2): 256 (1975).—Venezuela.  
*chrysobalanoides* (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 35 (1974): *Persea chrysobalanoides*.  
*cicatricosa* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 116 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*cristalensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 591 (1974).—Cuba.  
*eucymosa* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 35 (1974).—Guatemala.  
*euvenosa* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971), nom. nov.: *Ocotea venosa* Lundell.  
*lenticellata* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974).—Guatemala, British Honduras.  
*libanensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 592 (1974).—Cuba.  
*moaensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 592 (1974).—Cuba.  
*viridiflora* Lundell in *Wrightia*, 5(2): 36 (1974).—Panama.

**OCTAMYRTUS** Diels (Myrtac.).

*elegans* (Bl.) van Steenis in *Blumea*, 19(1): 146 (1971): *Macropsidium elegans*.

**OCTOKNEMA** Pierre (Olacac.).

*genovefae* Villiers in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 34(1): 5 (1972).—Cameroun, Congo-Brazzaville.

**OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).

*apiculata* (Lindl.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arb.*, 53(3): 391 (1972): *Pleurothallis apiculata*.  
*flabellifera* Pabst in *Bradea*, 2(10): 56 (1975).—Brazil.  
*octomeriantha* (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(20): 180 (1972): *Pleurothallis octomeriantha*.

**ODONTITES** Ludw. (Scrophulariac.).

*glutinosa* (MB.) Benth  
*f. pilatiana* (Ronniger & Rohlena) E. Mayer in *Glasn. Repl. Zavoda Zast. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 10 (1971 publ. 1972): *O. pilatiana*.  
*linkii* Boiss.  
*subsp. cretica* (Boiss.) Greuter in *Ann. Mus. Goulardis*, 1: 51 (1973): *O. cretica*.  
*longiflora* (Vahl) Webb  
*var. lateritia* Chapin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 56 (1975).—Spain.



## ODONTITES :—

- tenuifolia  
 subsp. albarracinensis (Lainz) Lainz in *Candollea*, 28(2): 187 (1973): *Odontitella virgata* subsp. albarracinensis.  
 verna (Bellardi) Dumortier  
 var. canescens (Rchb.) E. Mayer in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 11 (1971 publ. 1972): *O. serotina* var. canescens.  
 vulgaris Moench  
 subsp. calcicola (Schur) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. serotina* var. calcicola.  
 subsp. canescens (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. serotina* var. canescens.  
 subsp. pumila (Nordstedt) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. serotina* f. pumila.  
 subsp. rigida (Griseb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): *O. vulgaris* f. rigida.

## ODONTOCARYA Miers (Menispermac.).

- amazonum Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 139 (1972).—Brazil.  
 froesii Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 143 (1972).—Brazil.  
 uva-alba Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 142 (1972).—Peru.

## ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- bisaccatus (Hay.) Hay. ex T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 214 (1975): *Anoectochilus bisaccatus*.  
 inabai (Hay.) Hay. ex T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 216 (1975): *Anoectochilus inabai*.

## ODONTOGLOSSUM Kunth (Orchidac.).

- brevifolium Lindl.  
 var. spatulatum Cribb in *Orchid Rev.*, 83 (988): 349 (1975).—Peru.

## ODONTOLOPHUS Cass. (Compos.).

- trinervius (Steph. ex Willd.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973): *Centaurea trinervia*.

## ODONTONEMA Nees (Acanthac.).

- hondurensis (Lindau) D.N. Gibson in *Fieldiana Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Diateinacanthus hondurensis*.

- × ODONTORETTIA hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 8 (1975). *ORCHIDACEAE*. [Comparettia × Odontoglossum.]

## OEDEMATOPUS Planch. &amp; Triana (Clusiace.).

- parvulus Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 869 (1972).—Venezuela.

## OEMLERIA Reichenb. (Rosac.).

- cerasiformis (W.J. Hooker & Arnott) Landon in *Taxon*, 24(1): 200 (1975): *Nuttallia cerasiformis*.

## OENANTHE L. (Umbellif.).

- javanica (Bl.) DC.  
 subsp. linearis (Wall. ex DC.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 103 (1973): *O. linearis*.  
 subsp. stolonifera (DC.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 105 (1973): *O. stolonifera*.  
 silaifolia M. Bieb.  
 f. grandisecta (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 34 (1973): *O. biebersteinii* f. grandisecta.  
 subsp. hungarica (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 37 (1973): *O. biebersteinii* f. hungarica.  
 var. hungarica (Simon) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 254 (28 Feb. 1973): *O. biebersteinii* f. hungarica.  
 f. lanceolata (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 34 (1973): *O. biebersteinii* var. lanceolata.  
 subsp. media (Griseb.) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 38 (1973): *O. media*.  
 subsp. montana (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 39 (1973): *O. biebersteinii* f. montana.

## OENOSTACHYS Bullock (Iridac.).

- huillensis (Welw. ex Bak.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza huillensis*.  
 vaginifer (Milne-Redhead) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Petamenes vaginifer*.  
 zambeziacus (Bak.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza zambeziacus*.

## OENOTHERA L. (Onagrac.).

- brandegeei (Munz) Raven in *Madroño*, 20(7): 352 (1970 publ. 1971): *O. caespitosa* var. brandegeei.  
 campestris Greene  
 var. obispoensis (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 38 (1973): *Camissonia campestris* subsp. obispoensis.  
 fruticetorum J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973), nom. nov.: *Camissonia intermedia* Raven.  
 hardhamiae (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973): *Camissonia hardhamiae*.  
 lipsiensis Rostański & Gutte in *Ber. Arbeitsgemeinschaft. Sächs. Bot.*, 9: 69 (1971).—Germany.  
 luciae (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973): *Camissonia luciae*.  
 × pseudocernua Hudziok in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg*, 109-111: 100 (1974), hybrid parents not cited.—Germany.  
 × punctulata Rostański & Gutte in *Ber. Arbeitsgemeinschaft. Sächs. Bot.*, 9: 71 (1971).—Poland. (*O. biennis* × *chicagensis*).  
 × teframila de Andrade in *Rea*, 5: 29 (1972), without type.—Cultivation. (*O. tetragona* var. *fraseri* × *pumila*).

## OFTIA Adans. (Myoporac.).

- rakotosonii Capuron in *Adansonia*, 12(1): 42 (1972), 'as rakotosoni'.—Malagasy.

## OGIERA Cass. (Compos.).

- triplinervis H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 32 (1818).—Hab.?

## OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- affinis (Roem. & Schult.) DC.  
 subsp. fugax (Vatke) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975): *Hedyotis fugax*.  
 borrierioides Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 292 (1975).—Kenya.  
 cana Bremekamp in *Kew Bull.*, 25(2): 186 (1971).—Rhodesia.  
 chiovendae (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974), as 'chiovendii': *Eionitis chiovendii*.  
 corymbosa L.  
 var. caespitosa (Benth.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 298 (1975): *O. herbacea* var. caespitosa.  
 var. linearis (DC.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975): *O. linearis*.  
 var. nana (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975): *O. linearis* var. nana.  
 fastigiata Bremekamp  
 var. pseudopentodon Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975).—Kenya.  
 var. somala (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975): *O. somala*.  
 hygrophila Bremekamp in *Kew Bull.*, 29(2): 359 (1974).—India.  
 nematocaulis Bremekamp  
 var. pedicellata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975).—Tanzania.  
 pellucida Hiern  
 var. echinulosa (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 292 (1975): *O. echinulosa*.  
 richardsonioides (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 420 (1973 publ. 1974): *Mitratheca richardsonioides*.  
 var. gracilis Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974).—Somali Republic/Kenya border.  
 var. hirtella (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974): *O. psammophila* f. hirtella.  
 var. laxiflora (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 420 (1973 publ. 1974): *Eionitis psammophila* var. laxiflora.  
 rosulata K. Schum.  
 var. littoralis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975).—Kenya.  
 var. scabra Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 23 (1973).—Tanzania.  
 wiedemannii K. Schum.  
 var. laxiflora Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975).—Tanzania.

## OLEA L. (Oleac.).

- europaea L.  
 subsp. cerasiformis (Webb & Berth.) Kunkel & Sinding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 58 (1972): *O. europaea* var. cerasiformis.

## OLEARIA Moench (Compos.).

- cordata Lander in *Telopea*, 1(1): 84 (1975).—Australia (New South Wales).

## OLGAEA Iljin (Compos.).

- altimurana (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 318 (1972): *Cousinia altimurana*.

## OLIGACTIS Cass. (Compos.).

- subgen. *Andromachiopsis* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974).  
 biattenuata (Rusby) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum biattenuatum*.  
 boyacensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum boyacensis*.  
 coriacea (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum coriaceum*.  
 cusalaguensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum cusalaguense*.  
 ecuadoriensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum ecuadoriense*.  
 fruticosa (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum fruticosum*.  
 granatensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum granatense*.  
 hallii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum hallii*.  
 latifolia (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum volubile* var. latifolium.  
 mikanioides (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum mikanioides*.  
 ochracea (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum ochraceum*.  
 pastoensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum pastoense*.  
 pichinchensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974): *Liabum pichinchense*.  
 scandens (Domke) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974): *Liabum scandens*.  
 sessiliflora (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Andromachia sessiliflora*.  
 valeri (Standl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum valeri*.

## OLINIA Thunb. (Oliniace.).

- aequipetala (Del.) Cufodontis in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 107(1): 106 (1960): *Tephea aequipetala*.

## OMPHALEA L. (Euphorbiac.).

- bracteata (Blanco) Merr.  
 var. pedicellaris Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 180 (1975).—Borneo (Sarawak).  
 ekmanii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 128 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

## OMPHALODAPHNE (Blume) Nakai in J. Jap. Bot.,

- 14(3): 184 (1938): *Tetranthera* sect. *Omphalodaphne* (Laurac.).  
 citriodora (Sieb. & Zucc.) Nakai in *J. Jap. Bot.*, 14(3): 184 (1938): *Benzoin citriodorum*.

## OMPHALODES Mill. (Boraginac.).

- litoralis Lehm.  
 subsp. gallaecica M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 25 (1971).—Spain.

## ONA Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 5:

- 98 (1972). *IRIDACEAE*.  
 obscura (Cav.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 99 (1972): *Galaxia obscura*.

## ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- sect. *Disticha* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 402 (1974).  
 sect. *Onusta* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 402 (1974).  
 sect. *Planilabria* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 405 (1974).



## ONCIDIUM :—

- sect. *Rhinocerotus* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 404 (1974).
- × *ann-hadderae* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), as 'ann-hadderiae', without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), as 'ann-hadderiae', without type.—Hispaniola (Dominican Republic). (O. haitiense × variegatum).
- caribense Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 113 (1973); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hispaniola (Dominican Republic).
- cheiroporum Reichb. f.
- var. *exauriculatum* Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 2: 176 (1974).—Salvador, Costa Rica, Nicaragua.
- × *cubense* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 151 (Dec. 1972), without type.—Cuba. (O. variegatum × leiboldii).
- dactyliferum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 224 (1972).—Venezuela.
- desertorum
- var. *aureorubrum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Dominican Republic).
- edmundoi Pabst in *Bradea*, 1(19): 172 (1972).—Brazil.
- fuscopetalum (Hoehne) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 407 (1974): O. macropetalum var. fuscopetalum.
- ghillanyi Pabst in *Orchid Rev.*, 80(953): 216 (1972).—Brazil.
- guianense (Aubl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 300 (1973): *Ophrys guianensis*.
- jacquinianum Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 407 (1974), nom. nov.: *Epidendrum altissimum* Jacq. *Select. Stirp. Amer. Hist.*: 229 (1763), non Jacq. (1760).
- jimenezii Moir in *Phytologia*, 23(5): 457 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Dominican Republic).
- karwinskii (Lindley) Dressler & N.H. Williams in *Orquidea (México)*, 4(11): 338, 351 (1975): *Cyrtorchilum karwinskii*.
- leinigii Pabst in *Bradea*, 1(20): 182 (1972).—Brazil.
- lucayanum Nash
- var. *aureum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- var. *purpureum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- var. *rubiginosum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- margalefii Hagsater in *Orquidea (México)*, 4(9): 256, 266 (1974 publ. 1975).—Mexico.
- moirianum Osmont in *Florida Orchidist*, 15(4): 147 (1972).—Cuba.
- morenoi Dodson & Luer in *Selbyana*, 1(1): 44 (1975).—Bolivia.
- oviedomota Hagsater in *Orquidea (México)*, 3(8): 234 (1973).—Mexico.
- reichenheimii (Linden & Rchb. f.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum reichenheimii*.
- sasserii Moir in *Florida Orchidist*, 18(4): 157 (1975).—Bahamas.
- schroederanum Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974), nom. nov.: *Odontoglossum schroederanum* Rchb. f. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 2(39): 364 (1887), non Rchb. f. (1882).
- stachyi Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 301 (1973).—Bolivia.
- stenoglossum (Schltr.) Dressler & N.H. Williams in *Orquidea (México)*, 4(11): 339, 351 (1975): *Miltonia stenoglossa*.
- subcruciforme (Heller) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum subcruciforme*.
- trilobum (Schltr.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum trilobum*.
- × *varvelum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 459 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 152 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Haiti). (O. variegatum × velutinum).

## ONCIDIUM :—

- velutinum
- var. *purpureum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 457 (July 1972), without type; *et in Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Haiti).
- ONCOSTIGMA Diels (Annonac.).
- mindorensis (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Unona mindorensis*.
- ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
- alba (W. & K.) Desv.
- subsp. *tenoreana* (Lacaita) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 219 (1973): O. tenoreana.
- aliacmonia K.H. Rechinger in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 128 (1973).—Greece.
- brnoensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973), nom. nov.: O. megataphros var. *podperae* Širj. & Nablělek.
- crista-galli (L.) Lam.
- var. *trilophocarpa* (Širj.) C.C. Townsend in *Fl. Iraq*, 3: 478 (1974): O. crista-galli f. *trilophocarpa*.
- davisii Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973), as 'davisii'.—Turkey.
- germanicopolitana Huber-Morath & Simon in *Bauhinia*, 5(2): 101 (1974).—Turkey.
- hakkariensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- huetiana Boiss.
- subsp. *bornmuelleri* (Freyn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. bornmuelleri.
- laxiflora Baker
- var. *schugnanica* (B. Fedtsch.) Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1–2): 33 (1971 publ. 1972); *et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 414 (Dec. 1972): O. schugnanica.
- megataphros Boiss.
- subsp. *major* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. balansae var. *major*.
- ornata (Willd.) Desv.
- subsp. *atropatana* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana.
- subsp. *vanensis* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana var. *vanensis*.
- oxydonta Boiss.
- subsp. *armena* (Boiss. & Huet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. armena.
- subsp. *bithynica* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. bithynica.
- subsp. *vanensis* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana var. *vanensis*.
- paucijuga Bornm.
- subsp. *densipilosa* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- subsp. *subglabra* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- reesei Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- sulphurea Boiss. & Bal.
- subsp. *pallida* (Boiss. & Ky.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. pallida.
- tournefortii Desv.
- subsp. *cappadocica* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. cappadocica f. *concolor*.
- f. *concolor* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. cappadocica f. *concolor*.
- subsp. *nitida* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. nitida.
- vanensis (Hedge) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. sulphurea var. *vanensis*.
- viciifolia Scop.
- subsp. *altissima* (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. altissima.
- ONOHUALCOA Lundell (Bignoniace.).
- verrucifera (Schlecht.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 885 (1973 publ. 1974): *Bignonia verrucifera*.

## ONONIS L. (Legumin.).

- aragonensis Asso
- subsp. *reuteri* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. reuteri.
- arvensis L.
- var. *spinescens* (Ledeb.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 397 (1972): O. hircina var. *spinescens*.
- fruticosa L.
- subvar. *intermedia* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): O. fruticosa var. *intermedia*.
- matrix L.
- subvar. *arenaria* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): O. arenaria.
- var. *pyrenaica* (Willk. & Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974), without basionym date: O. pyrenaica.
- subsp. *pyrenaica* (Willk. & Costa) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. pyrenaica.
- pusilla L.
- subsp. *saxicola* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. saxicola.
- spinosiformis Simk.
- var. *nyirsegensis* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): O. semihircina var. *nyirsegensis*.
- subsp. *semihircina* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971), without basionym date: O. semihircina.
- striata Gouan
- subsp. *cephalotes* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973): O. cephalotes.
- ONOPORDUM L. (Compos.).
- sect. *Pseudocarlina* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).
- sect. *Recurvata* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).
- acanthium L.
- subsp. *gautieri* (Rouy) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975): O. gautieri.
- acaulon L.
- subsp. *uniflorum* (Cav.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975): O. uniflorum.
- bracteatum Boiss. & Heldr.
- subsp. *creticum* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).—Crete.
- subsp. *ilex* (Janka) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. ilex.
- subsp. *myriacanthum* (Boiss.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. myriacanthum.
- caulescens D'Urv.
- subsp. *atticum* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975).—Greece, Turkey.
- corymbosum Willk.
- subsp. *visegradense* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975).—Yugoslavia.
- illyricum L.
- subsp. *cardunculus* (Boiss.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. illyricum var. *cardunculus*.
- subsp. *horridum* (Viv.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. horridum.
- turcicum Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 254 (1974).—Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).
- ONOSERIS Willd. (Compos.).
- brasilensis Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 19: 1 (1975).—Brazil.
- ONOSMA L. (Boraginac.).
- arenarium W. & K.
- subsp. *tuberculatum* (Kit.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 212 (1972): O. tuberculatum.
- argentatum Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 198 (1971).—Turkey.
- borragoidinum Ponert in *Preslia*, 45(2): 140 (1973).—Iran.
- cynoglossoides Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 199 (1971).—Turkey.
- dalmaticum Scheele
- var. *densiflorum* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 185 (1972), without date: O. echioides var. *densiflorum*.



## ONOSMA :—

- galansea (Schwein. ex Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 8 (1972 publ. 1974): Podonosma galansea.
- helveticum Boiss.
- subsp. austriacum (Beck) Teppner in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 211 (1971): O. arenarium var. austriacum.
- subsp. fallax (Borbás) Teppner in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 212 (1971): O. fallax.
- subsp. tridentinum (Wettst.) Teppner in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 211 (1971): O. tridentinum.
- heterophyllum Gris.
- subsp. viride (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 445 (1974): O. taurica var. viride.
- inexpectatum Teppner in *Pl. Syst. Evol.*, 123(1): 63 (1974).—Turkey.
- intertextum Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 200 (1971).—Turkey.
- intricatum Riedl & Freitag in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1-2): 137 (1972).—Afghanistan.
- lycaonicum Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 200 (1971).—Turkey.
- psammophilum Rechinger f. & Riedl in *Bot. Notiser*, 124(1): 79 (1971).—Greece.
- pygmaeum Riedl in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 302 (1974).—Greece.
- rutilum Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 201 (1971).—Turkey.
- subulifolium Riedl in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 301 (1974).—Turkey.
- tricerisperma Lag.
- subsp. hispanica (Degen & Hervier) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 354 (1972): O. setosa f. vel subsp. hispanica.
- tuberculatum (Jáv.) Soó, *Magyar Fl. Veg.*, 5: 661 (1973), without basionym ref.: O. arenarium subsp. tuberculatum.

## ONOSMODIUM Michx. (Boraginac.).

- molle Michx.
- subsp. hispidissimum (Mack.) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 372 (1972), rank not clearly indicated: O. hispidissimum.

ONUS Gilli in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 118(5): 560 (1970 publ. 1971). ACANTHACEAE.

- cochlearibracteatus Gilli in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 118(5): 561 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
- submuticus (C.B. Clarke) Gilli in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 118(5): 561 (1970 publ. 1971): Melleria submutica.

## OPERCULICARYA H. Perrier (Anacardiace.).

- gummifera (Sprague) Capuron in *Adansonia*, 14(4): 571 (1974 publ. 1975): Poupertia gummifera.
- var. seyrigii Capuron in *Adansonia*, 14(4): 572 (1974 publ. 1975).—Malagasy.

## OPHIOCARYON Schomb. (Sabiace.).

- chironectes Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 117 (1972).—Brazil.
- duckei Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 115 (1972).—Brazil.
- klugii Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 119 (1972).—Peru.
- maguirei Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 116 (1972).—Guyana.
- manausense (W.A. Rodrigues) Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 118 (1972), without basionym page: Phoxanthus manausensis.

## OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

- kuroiwai Makino
- var. yaeyamensis (Ohwi) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 70 (1971): O. liukiensis var. yaeyamensis.
- tirunelvelica A.N. Henry & Subramanyam in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 277 (1970 publ. 1972).—India.

## OPHRYSOPORUS Meyen (Compos.).

- anomalus R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972), nom. nov.: Piqueria cumingii B.L. Robinson.
- burkartii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 114 (1973).—Argentina.

## OPHRYSOPORUS :—

- densiflorus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Piqueria densiflora.
- floribundus (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Piqueria floribunda.
- galioides (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Piqueria galioides.
- hartwegii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Piqueria hartwegii.
- hoppii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 399 (1972): Trychinolepis hoppii.
- mathewsii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Piqueria mathewsii.
- peruvianus (Gmel.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Flaveria peruviana.
- pinifolius (Phil.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Stevia pinifolia.
- pubescens (J.E. Smith) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 25(2): 66 (1972): Piqueria pubescens.

## OPHRYS L. (Orchidac.).

- × anapi O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 137 (1972).—Sicily. (O. oxyrrhynchos × tenthredinifera).
- apulica (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 82 (1975): O. fuciflora subsp. apulica.
- benacensis (Reisigl) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 108 (1975): O. bertoloniiiformis subsp. benacensis.
- bertoloniiiformis O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(3): 117 (1971).—Italy.
- subsp. benacensis Reisigl in *Orchidee*, 23(4): 163 (1972).—Italy.
- × caliadri O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 97 (1972).—Italy. (O. apulica × fuciflora subsp. celiensis).
- × campolati O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 140 (1972).—Italy. (O. promontorii × tenthredinifera).
- carmeli Fleischm. & Bornm.
- subsp. orientalis (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 381 (1973): O. cornuta subsp. orientalis.
- catalaunica O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 230, 196 (1972).—Spain.
- × cataldii Gözl in *Orchidee*, 22(4): 163 (1971), as 'cataldi', without type. —Italy. (O. bertolonii × bombyliflora).
- × celani O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 143 (1972).—Italy. (O. atrata × gargarica).
- × chatenieri Rouy
- nm. bakonyensis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary. (O. fuciflora var. cornigera × sphegodes var. fucifera).
- × cornelli O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 90 (1972).—Italy. (O. biscutella × sipontensis).
- × delphinensis O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 54 (1972).—Greece. (O. argolica subsp. argolica × scolopax subsp. cornuta).
- × eliasii Sennen
- nm. conimbricensis O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(1): 27 (1971), without type; et O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 148 (1972), with type. —Portugal. (O. fusca subsp. fusca × speculum subsp. lusitanica).
- exaltata Ten.
- subsp. sundermannii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 392 (1970 publ. 1971), without type. —Italy.
- fuciflora (Crantz) Moench
- subsp. bornmuelleri (Schulze) B. & E. Willing in *Orchidee*, 26(2): 78 (1975): O. bornmuelleri.
- var. candida (Nelson) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): O. fuciflora subsp. candida.
- subsp. gracilis Büel, O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 23(4): 160 (1972), without type; et l.c. 24(1): 36 (1973), with type. —Italy.

## OPHRYS :—

- var. grandiflora (Fleischm. & Soó) B. & E. Willing in *Orchidee*, 26(2): 78 (1975): O. bornmuelleri f. grandiflora.
- subsp. lacaitae (Lojacono) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 382 (1973): O. lacitae.
- subsp. maxima (Fleischm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 382, 384 (1973): O. fusciflora var. maxima.
- f. tallosii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- f. triloboviridis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- gargarica (Nelson) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 94 (1975): O. sphegodes subsp. gargarica.
- × gumprechtii O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 136 (1972).—Italy. (O. bertolonii × fuciflora subsp. parvimaculata).
- × heraultii G. Keller ex Schrenk in *Senckenberg. Biol.*, 52(1-2): 171 (1971).—Balearic Is. (O. speculum subsp. speculum × tenthredinifera).
- holosericea (Burm. fil.) Greuter
- subsp. apiformis (Desfontaines) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. insectifera var. apiformis.
- psp. apulica (Danesch) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975), without basionym page: O. holosericea subsp. apulica.
- psp. attica (Boiss. & Orph.) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. arachnites var. attica.
- psp. bornmuelleri (Schulze) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. bornmuelleri.
- var. candida (Nelson) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. holosericea subsp. candida.
- subsp. celiensis (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 82 (1975): O. fuciflora subsp. celiensis.
- psp. cornuta (Steven) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. cornuta.
- psp. exaltata (Tenore) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. exaltata.
- var. flavescens (Rosbach) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. holosericea f. flavescens.
- subsp. gracilis (Büel, O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 129 (1975): O. fuciflora subsp. gracilis.
- psp. orientalis (Renz) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. cornuta subsp. orientalis.
- subsp. oxyrrhynchos (Todaro) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. oxyrrhynchos.
- subsp. parvimaculata (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 129 (1975): O. fuciflora subsp. parvimaculata.
- subsp. pollinensis (Nelson) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 130 (1975), without basionym date: O. fuciflora subsp. pollinensis.
- psp. scolopax (Cavanilles) H. Sundermann in *Taxon*, 24(5-6): 625 (1975): O. scolopax.
- × hydruntensis O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 99 (1972).—Italy. (O. apulica × candida × tenthredinifera).
- insectifera L.
- f. apiculata (Schulze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(2-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera f. apiculata.
- f. bombifera (Bréb. ex Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera f. bombifera.
- f. dubia (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera f. dubia.
- f. longibracteata (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera f. longibracteata.
- lus. ochroleuca (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera ochroleuca.
- f. parviflora (Schulze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera f. parviflora.
- f. rotundata (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): O. muscifera f. rotundata.



## OPHRYS:—

- f. subbombifera* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. subbombifera*.
- lus. virescens* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera virescens*.
- lus. viridiflora* (A. Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera viridiflora*.
- kotschy Fleischn. & Soó*
- subsp. cretica* (Vierh.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *O. spruneri f. cretica*.
- kurdica Rückbrodt & U. Rückbrodt in Orchidee*, 26(4): 164 (1975).—Turkey.
- × *lupiae O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 141 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *bertolonii* × *tenthredinifera*).
- luristanica Renz in Orchidee*, 24(2): 47 (1973).—Iran.
- lutea* (Gouan.) Cav.
- var. fleischmannii* (Hay.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 379 (1973): *O. fleischmannii*.
- var. galilaea* (Fleischm. & Bornm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 390 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. minor* (Tod.) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 82 (1975): *Arachnites lutea var. minor*.
- mammosa Desf.*
- subsp. caucasica* (Woronow) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 383 (1973): *O. caucasica*.
- subsp. helenae* (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 380, 383 (1973), without basionym ref.: *O. helenae*.
- subsp. helenae* (Renz) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 446 (1974), with basionym ref.: *O. helenae*.
- subsp. vierhapperi* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 380 (1973): *O. aranifera var. vierhapperi*.
- × *manfredoniae O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 138 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *tenthredinifera*).
- × *maremmae O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 100 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. fuciflora* × *tenthredinifera*).
- nm. albunaria Büel, O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 133 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. gracilis* × *tenthredinifera*).
- nm. laurentii O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 133 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. parvimaclulata* × *tenthredinifera*).
- × *martinii O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 100 (1972), as 'martini'.—Sicily. (*O. bombyliflora* × *oxyrhynchus*).
- × *monachorum O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 92 (1972).—Italy. (*O. exaltata* × *fuciflora subsp. fuciflora*).
- × *montis-leonis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 196 (1972).—Italy. (*O. arachnitiformis* × *fuciflora subsp. fuciflora*).
- × *morellensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 137 (1972).—Italy. (*O. apifera* × *candica*).
- × *nemorosa Götz in Orchidee*, 22(4): 165 (1971), without type.—Sicily. (*O. arachnitiformis* × *lunulata*).
- × *olostensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 94 (1972).—Spain. (*O. catalaunica* × *scolopax subsp. scolopax*).
- × *peloponnesiaca O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 55 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *mammosa*).
- × *peltieri Maire*
- nm. tempestatis J. Forster in Orchidee*, 22(4): 163 (1971), without type.—Italy. (*O. scolopax subsp. cornuta* × *tenthredinifera*).
- × *permutata O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 91 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *formis subsp. bertolonii* × *biscutella*).

## OPHRYS:—

- × *philippii Gren.*
- nm. calenae O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 97 (1972).—Italy. (*O. scolopax subsp. cornuta* × *sphegodes subsp. sphegodes*).
- nm. maurensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 94 (1972).—France. (*O. scolopax subsp. scolopax* × *sphegodes subsp. provincialis*).
- × *pietzschi Kumpel in Orchidee*, 22(4): 167 (1971), without type.—Germany. (*O. apifera* × *insectifera*).
- promontorii O. Danesch & E. Danesch in Orchidee*, 22(6): 258 (1971).—Italy.
- × *pseudofusca Alb. & Cam.*
- nm. sanctae-christinae Reinhard in Orchidee*, 22(1): 25 (1971), without type.—France. (*O. fusca subsp. fusca* × *sphegodes subsp. provincialis*).
- × *resurrecta O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 99 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *bombyliflora*).
- × *salentina O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 98 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *tenthredinifera*).
- × *salvatoris O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 91 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *biscutella*).
- × *sancti-leonardi O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 141 (1972).—Italy. (*O. fusca subsp. fusca* × *tenthredinifera*).
- scolopax Cavan.*
- var. banatica* (Rchb.f. ex Pantu) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), without basionym page: (Basionym not stated).
- lus. chlorosepala* (Ruppert ex Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
- f. crassicornis* (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. cornuta f. crassicornis*.
- subsp. oestrifera* (M.B.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 386 (1970 publ. 1971): *O. oestrifera*.
- × *semibombyliflora O. Danesch & E. Danesch in Orchidee*, 22(1): 29 (1971), without type.—Italy. (*O. arachnitiformis* × *bombyliflora*).
- sipontensis* (Gumprecht) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 132 (1975): *O. sphegodes subsp. sipontensis*.
- × *solitaria J. Forster in Orchidee*, 22(4): 163 (1971), without type.—Sicily. (*O. bertolonii* × *lunulata*).
- sphegodes Mill.*
- lus. aurantiaca* (Beauv.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera aurantiaca*.
- lus. bavarica* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera bavarica*.
- lus. eulchora* (J. Murr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera eulchora*.
- lus. flavescens* (Schulze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera flavescens*.
- var. helenae* (Renz) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *O. helenae*.
- f. latipetala* (Chaub. ex St. Amans) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. latipetala*.
- lus. pallescens* (Moggr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. insectifera pallescens*.
- subsp. × panormitana* (Tod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 384 (1973): *Arachnites fusciflora var. panormitana*.
- lus. peralba* (Ruppert ex W. Zimm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera peralba*.
- f. pseudomuscifera* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. pseudomuscifera*.
- lus. purpurea* (A. Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera purpurea*.
- lus. rotulata* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera rotulata*.

## OPHRYS:—

- lus. rubescens* (Moggr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *D. insectifera rubescens*.
- lus. semilunaris* (W. Zimm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera semilunaris*.
- f. subfucifera* (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. subfucifera*.
- subsp. tommasinii* (Vis.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 382 (1970 publ. 1971): *O. tommasinii*.
- spruneri Nyman*
- subsp. panormitana* (Tod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 383 (1970 publ. 1971): *Arachnites fuciflora var. panormitana*.
- × *sundermanniana O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 54 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *spruneri*).
- × *surdi O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 139 (1972).—Italy. (*O. garganica* × *tenthredinifera*).
- × *syracusana O. Danesch & E. Danesch in Orchidee*, 22(1): 27 (1971), without type; et *O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 146 (1972), with type.—Sicily. (*O. lunulata* × *speculum subsp. speculum*).
- × *tardans O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 136 (1972).—Italy. (*O. candica* × *tenthredinifera*).
- tommasinii Vis.*
- subsp. litigiosa* (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 383 (1973), without basionym page: *O. litigiosa*.
- × *valdevariabilis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 98 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *candica*).
- × *vernonensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 92 (1972).—Italy. (*O. biscutella* × *promontorii*).

OPITHANDRA B.L. Burt (Gesneriac.).

*lungshengensis W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 102 (1975).—China.

## OPLONIA Rafin. (Acanthac.).

- acicularis* (Swartz) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 312 (1971): *Justicia acicularis*.
- acuminata* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 314 (1971).—Madagascar.
- armata* (Swartz) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 301 (1971): *Justicia armata*.
- var. pallidior Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 302 (1971), nom. nov.: *Psilanthele minor Lindau*.
- grandiflora* (Lindau) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 299 (1971): *Psilanthele grandiflora*.
- jamaicensis* (Lindau) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 300 (1971): *Psilanthele jamaicensis*.
- linifolia* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 320 (1971): *Forsythiopsis linifolia*.
- microphylla* (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 307 (1971): *Justicia microphylla*.
- minor* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 319 (1971): *Forsythiopsis minor*.
- var. meridionalis* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 319 (1971): *Forsythiopsis vinctoides var. meridionalis*.
- var. vestita* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 320 (1971): *Forsythiopsis vinctoides var. vestita*.
- nannophylla* (Urban) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 313 (1971): *Anthacanthus nannophyllus*.
- puberula Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 317 (1971).—Malagasy.
- purpurascens* (Griseb.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 313 (1971): *Anthacanthus purpurascens*.
- tetrasticha* (C. Wright ex Griseb.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 310 (1971): *Anthacanthus tetrastichus*.



**OPLONIA** :—

- subsp. polyece* (Stearn) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 45 (1973): *O. tetrasticha* var. *polyece*.  
*var. polyece* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 311 (1971).—Cuba.  
*vincoides* (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 315 (1971): *Justicia vincoides*.

**OPUNTIA** Mill. (Cactac.).

- sect. Consolea* (Lemaire) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *gen. Consolea*.  
*subgen. Corynopuntia* (Knuth) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Corynopuntia*.  
*sect. Cylindropuntia* (Engelmann) Moran in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *O. subgen. Cylindropuntia*.  
*subgen. Grusonia* (Reichenb.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Grusonia*.  
*ser. Marenopuntiae* (Backb.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Marenopuntia*.  
*ser. Nopaleae* (S.D.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *gen. Nopalea*.  
*ser. Pseudogrusonia* H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972).  
*sect. Tephrocactus* (Lemaire) Moran in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *gen. Tephrocactus*.  
*bensonii* Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(2): 48 (1972).—Mexico.  
*excelsa* Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(3): 68 (1972).—Mexico.  
*floccosa* S.D.  
*var. cardenasii* (Marn.-Lap.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 11 (1973): *Tephrocactus floccosus* var. *cardenasii*, without type.  
*humifusa* (Rafinesque) Rafinesque  
*var. austrina* (Small) Dress in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): *O. austrina*.  
*imbricata* (Haw.) DC.  
*var. cardenche* (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. cardenche*.  
*var. lloydii* (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. lloydii*.  
*jaliscana* H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 115 (1972).—Mexico.  
*kelvinensis* V. Grant & K.A. Grant in *Evolution*, 25(1): 155 (1971).—U.S.A. (Arizona).  
*leptocaulis* DC.  
*var. brittonii* (González Ortega) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972), as 'brittoni': *O. brittonii*.  
*lindheimeri* Engelmann  
*var. aciculata* (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *O. aciculata*.  
*nejapensis* H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 115 (1972).—Mexico.  
*neochrysanthia* Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 20 (1974).—Mexico.  
*nuda* (Back.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 11 (1973), without basionym page: *Nopalea nuda*.  
*phaeacantha* Engelmann  
*var. chihuahuensis* (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *O. chihuahuensis*.  
*var. flavispina* L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974).—U.S.A. (Arizona).  
*var. superbospina* (Griff.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974): *O. superbospina*.  
*robusta* Wendl.  
*var. guerrana* (Griff.) Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. guerrana*.  
*var. larreyi* (Web.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. larreyi*.  
*santamariae* (Baxter) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972), as 'santamaria': *Grusonia santamariae*.  
*stenopetala* Engelmann  
*var. inerme* Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 27 (1974).—Mexico.  
*strigil* Engelmann  
*var. flexospina* (Griff.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(1): 79 (1974): *O. flexospina*.  
*subulata* (Mühl.) Engelmann  
*var. exaltata* (Berg.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 8 (1972 publ. 1974), without basionym date: *O. exaltata*.

**OPUNTIA** :—

- tehuantepecana* (H. Bravo) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. dilleni* var. *tehuantepecana*.  
*thurberi* Engelmann  
*var. alamosensis* (Britt. & Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. alamosensis*.  
*velutina* Web.  
*var. affinis* (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. affinis*.  
*var. macdougalliana* (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. macdougalliana*.  
*whipplei* Engelmann & Bigelow  
*var. viridiflora* (Britt. & Rose) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974): *O. viridiflora*.

**×ORCHIACERAS** E.G. Camus (Orchidac.).

- bivonae* (Tod.) Soó  
*nm. welwitschii* (Rchb. f.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 183 (1972 publ. 1973): *Orchis welwitschii*.

**×ORCHIDACTYLA** P. Francis Hunt & Summerhayes

- (Orchidac.).  
*sauzaiana* (E.G. Camus) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis sauzaiana*.

**ORCHIDANTHA** N.E. Brown (Lowiac.).

- vietnamica* K. Larsen in *Adansonia*, 13(4): 481 (1973 publ. 1974).—Vietnam.

**ORCHIS** L. (Orchidac.).

- subsect. Quadripunctatae* Vermeulen in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 27 (1972).  
*cordigera* Fries  
*f. macrobracteata* (Schur) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 701 (1972): *O. latifolia* var. *macrobracteata*.  
*f. rivularis* (Hueff.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 702 (1972): *O. rivularis*.  
*var. siculorum* (Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 701 (1972): *O. cordigera* subsp. *siculorum*.  
*elegans* Heuffel  
*var. dinsmorei* (Schlechter) Schäfer in *Orchidee*, 22(5): 204 (1971): *O. laxiflora* var. *dinsmorei*.  
*var. platychila* (C. Koch) Schäfer in *Orchidee*, 22(5): 204 (1971): *O. platychila*.  
*×gennarii* Rchb. f.  
*nm. popii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973), without type.—Romania. (*O. morio* var. *caucasica* × *papilionacea*).  
*graminifolia* (Rchb. f.) Tang & Wang  
*var. chidori* (Soó) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 51 (1971): *O. rupestre* var. *chidori*.  
*incarnata* L.  
*var. haematodes* (Rchb. f.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 692 (1972): *O. incarnata* lus. *haematodes*.

- ×kallithea* E. Eklein in *Orchidee*, 24(5): 210 (1973), without type.—Rhodes. (*O. coriophora* subsp. *fragrans* × *sancta*).  
*maculata* L.  
*var. heuffelii* (Borsos & Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorchis maculata* var. *heuffelii*.  
*var. hunyadensis* (Borsos & Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorchis maculata* var. *hunyadensis*.  
*var. olgae* (Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorhiza maculata* var. *olgae*.  
*var. schurii* (Klinge) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 697 (1972): *O. angustifolia* f. *schurii*.

**×maculatiformis** Rouy

- nm. claudiopolitana* (Simk.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 707 (1972): *O. ambigua* var. *claudiopolitana*.  
*mascula* L.  
*subsp. hispanica* (A. & Ch. Nieschalk) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 186 (1972): *O. hispanica*.  
*morio* L.  
*f. velutina* (Schur) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 671 (1972): *O. morio* a. *velutina*.

**ORCHIS** :—

- patens* Desf.  
*subsp. canariensis* (Lindl.) Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 51 (1972): *O. canariensis*.  
*subsp. falcicalcarata* Wildhaber in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(3): 252 (preprint 1974), nom. nov.: *O. patens* subsp. *orientalis* (Rchb. f.) Soó.  
*subsp. nitidifolia* W. Teschner in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 44(4): 291 (1975).—Crete.  
*subsp. spitzelii* (Sauter) A. Löve & Kjellqvist in *Lagascalia*, 3(2): 176 (1973): *O. spitzelii*.  
*purpurea* Huds.  
*lus. pallidiflora* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), basionym not valid: (Basionym not stated).  
*taolii* S.S. Ying, *Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 75 (1975).—Taiwan.  
*ustulata* L.  
*f. leopoliensis* (Zapač) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 674 (1972): *O. ustulata* var. *leopoliensis*.

**×ORCHISERAPIAS** E.G. Camus (Orchidac.).

- maura* Schrenk in *Senckenberg. Biol.*, 52(6): 453 (1971).—France.

**OREOBLASTUS** Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 648

- (1972). **CRUCIFERAE**.  
*bifarius* (Botsch.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Ermania bifaria*.  
*flabellatus* (Regel) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 651 (1972): *Parrya flabellata*.  
*himalayensis* (Camb.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Cheiranthus himalayensis*.  
*incanus* (Owcz.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Christolea incana*.  
*linearis* (Busch) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Christolea linearis*.  
*parkeri* (O.E. Schulz) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 653 (1972): *Ermania parkeri*.  
*proliferus* (Maxim.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Parrya prolifera*.  
*stewartii* (T. Anders.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 653 (1972): *Cheiranthus stewartii*.

**OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

- rettigii* (Quehl) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55-56: CVc (1973): *Echinocactus rettigii*.

**OREOCHARIS** Benth. (Gesneriac.).

- leiophylla* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 99 (1975).—China.

**OREOCHLOA** Link (Gramin.).

- disticha* (Wulfen) Link  
*subsp. blanka* (Deyl) Küpfer in *Boissiera*, 23: 54 (1974): *O. blanka*.

**OREOMUNNEA** Oerst. (Juglandac.).

- mexicana* (Standley) Leroy  
*subsp. costaricensis* Stone in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 320 (1972 publ. 1973).—Costa Rica.

**OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).

- ripicola* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 101 (1972).—Guatemala.

**OREORCHIS** Lindl. (Orchidac.).

- porphyranthes* Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 69 (1975).—Nepal.

**OREOSOLEN** Hook. f. (Scrophulariac.).

- williamsii* Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 245 (1971), as 'williamsi'.—Nepal.

**ORIGANUM** L. (Labiata.).

- akhdarensis* J.H. Ietswaart & L. Boulos in *Acta Bot. Neerl.*, 23(3-4): 285 (1975).—Libya.  
*bargyli* Mouterde in *Saussurea*, 4: 22 (1973).—Lebanon or Syria.  
*×pabotii* Mouterde in *Saussurea*, 4: 22 (1973).—Locality not stated. (*O. bargyli* × *syriacum*).  
*×symeonis* Mouterde in *Saussurea*, 4: 23 (1973).—Turkey. (*O. laevigatum* × *syriacum*).  
*vulgare* L.  
*f. chlorescens* Simk. ex Soó & Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.



**ORITROPHIUM** Cuatrec. (Compos.).

- figueirasii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 354 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 183 (31 Oct. 1972).—Venezuela.  
 granatum *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 356 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 183 (31 Oct. 1972).—Venezuela.

**ORLEANESIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).

- mineirosensis *Garay in Bradea*, 1(27): 303 (1973).—Brazil.

**ORMOPTERUM** Schischk. (Umbellif.).

- tuberosum *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 140 (1972).—Pakistan.

**ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).

- assamica *Yakovlev in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 691 (1971).—Assam.

**ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).

- broteroi *M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 30 (1971), nom. nov.: *Scilla unifolia* L.  
 candidum *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 355 (1971).—Namibia.  
 var. tubiforme *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 357 (1971).—Namibia.  
 gussonei *Ten.*  
 var. bosniacum (*Beck*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 7: 549 (1975); *O. tenuifolium* var. bosniacum.  
 var. bosniacum (*Beck*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); *O. tenuifolium* var. bosniacum.  
 nutans *L.*  
 var. multiflora *Voliotis in Feddes Repert.*, 84(4): 328 (1973), without latin descr. or type.—Greece.  
 recurvum *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 357 (1971).—Namibia.

**OROBANCHE** L. (Orobanchac.).

- sect. Euanoplon (*Endl. ex Walp.*) *Thieret in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 425 (1971); *Anoplon* sect. Euanoplon.  
 sect. Nothaphyllon (*A. Gray*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 41 (1973); *Aphyllon* sect. Nothaphyllon.  
 astragali *Mouterde in Saussurea*, 4: 23 (1973).—Lebanon.  
 californica *Chamisso & Schlechtendal*  
 subsp. condensata *Heckard in Madroño*, 22(2): 59 (1973).—U.S.A. (California).  
 subsp. feudgei (*Munz*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 62 (1973); *O. grayana* var. feudgei.  
 subsp. grandis *Heckard in Madroño*, 22(2): 60 (1973).—U.S.A. (California).  
 subsp. grayana (*Beck*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 54 (1973); *O. grayana*.  
 subsp. jepsonii (*Munz*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 57 (1973); *O. grayana* var. jepsonii.  
 caucasica *G. Beck*  
 f. flava *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 394 (1971).—Turkey.  
 f. fusco-lutea *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 393 (1971).—Turkey.  
 cernua *Loefl.*  
 subsp. cumana (*Wallr.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 187 (1972); *O. cumana*.  
 hermonis *Mouterde in Saussurea*, 4: 23 (1973).—Lebanon.  
 loricata *Rchb. f.*  
 f. albostigma *Gilli in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 110-111: 5 (1972).—Austria.  
 ludoviciana *Nutt.*  
 f. albinea *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 347 (1972).—Canada (Saskatchewan).  
 parishii (*Jepson*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 66 (1973); *O. californica* var. parishii.  
 subsp. brachyloba *Heckard in Madroño*, 22(2): 68 (1973).—U.S.A. (California), Mexico.  
 penduliflora *Gilli in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 186 (1974).—Iran.  
 pubescens *Urv.*  
 f. luteostigma *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 399 (1971).—Turkey.  
 reticulata *Wimm. & Grab.*  
 subsp. pallidiflora (*Wimm. & Grab.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 362 (1973); *O. pallidiflora*.

**OROBANCHE** :—

- sideana *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 400 (1971).—Turkey.  
 vallicola (*Jepson*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 64 (1973); *O. comosa* var. vallicola.

**OROBUS** L. (Legumin.).

- sylvaticus *L. Fl. Anglica*: 21 (1754); *et in Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

**OROPETIUM** Trin. (Gramin.).

- roxburghianum (*Steud.*) *S.M. Phillips in Kew Bull.*, 30(3): 469 (1975); *Lepturus roxburghianus*.

**ORTHILIA** Rafin. (Pyrolac.).

- kareliniana (*Skvorcov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1975); *Ramischia kareliniana*.

**ORTHOLOMA** Hanst. (Gesneriac.).

- alienum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Trichantha aliena*.  
 ambiguum (*Urb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Alloplectus ambiguus*.  
 anisophyllum (*DC.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Columnnea anisophylla*.  
 calotrichum (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea calotricha*.  
 clarum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Trichantha clara*.  
 cristatum (*Griseb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Pterygoloma cristatum*.  
 dictyophyllum (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dictyophylla*.  
 dielsii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dielsii*.  
 dissimile (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dissimilis*.  
 domingense (*Urb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Alloplectus domingensis*.  
 erythrophyllum (*Hanst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea erythrophylla*.  
 filipes (*Oliver*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea filipes*.  
 formosum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Trichantha formosa*.  
 herthae (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea herthae*.  
 heterophyllum (*Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Stenanthus heterophyllus*.  
 illepidum (*Moore*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea illepidum*.  
 incarnatum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea incarnata*.  
 lehmannii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea lehmannii*.  
 minor (*Hook.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Trichantha minor*.  
 moorei (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea moorei*.  
 oblongifolium (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea oblongifolia*.  
 parviflorum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea parviflora*.  
 peruvianum (*Zahlbr.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea peruviana*.  
 pubescens (*Griseb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Pterygoloma pubescens*.  
 repens (*Hook.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Alloplectus repens*.  
 roseum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Trichantha rosea*.  
 sanguinolentum (*Kl. ex Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Stenanthus sanguinolentus*.  
 serratus (*Kl. ex Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Stenanthus serratus*.  
 tropicale (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Trichantha tropicalis*.  
 ulei (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Columnnea ulei*.  
 venustum (*Standl.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Columnnea venusta*.

**ORTHOMENE** Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 79 (1971). **MENISPERMA-CEAE.****ORTHOMENE** :—

- hirsuta (*Krukoff & Moldenke*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971); *Anomospermum hirsutum*.  
 prancei *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971).—Brazil.  
 schomburgkii (*Miers*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 80 (1971); *Anomospermum schomburgkii*.  
 verruculosa (*Krukoff & Barneby*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971); *Abuta verruculosa*.

**×ORTHOTANTHUS** hort. in *J. Bromeliad Soc.*, 24(1): 26 (1974). **BROMELIACEAE.**  
[*Cryptanthus* × *Orthophytum*.]**ORTHROSANTHUS** Sweet (Iridac.).

- laxus (*Endl.*) *Benth.*  
 var. gramineus (*Endl.*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 38 (1974); *Libertia graminea*.

**ORYCTANTHUS** Eichl. (Loranthac.).

- chlamydatus *Rizzini in Leandra*, 2(3): 73 (1972).—Venezuela.

**ORYZOPSIS** Michx. (Gramin.).

- lessoniana (*Steud.*) *Veldkamp in Blumea*, 22(1): 11 (1974); *Agrostis lessoniana*.

**OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).

- × burkwoodii (*Burkwood & Skipwith*) *P.S. Green in Kew Bull.*, 26(3): 489 (1972); × *Osmarea burkwoodii*.  
 heterophyllum (*G. Don*) *P.S. Green*  
 f. subangustatus (*Makino*) *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972); *O. aquifolium* f. subangustatus.

**OSMIOPSIS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 250 (1975). **COMPOSITAE.**

- plumeri (*Urban & Ekman*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 251 (1975), as 'plumerii': *Eupatorium plumeri*.

**OSMITOPSIS** Cass. (Compos.).

- afra (*L.*) *Bremer in Bot. Notiser* 125(1): 30 (1972); *Anthemis afra*.  
 dentata (*Thunb.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 33 (1972); *Osmites dentata*.  
 osmitoides (*Less.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 26 (1972); *Bellidiastrum osmitoides*.  
 pinnatifida (*DC.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 24 (1972); *Osmites pinnatifida*.  
 subsp. angustifolia (*DC.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 26 (1972); *Osmites angustifolia*.  
 tenuis *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 37 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

**OSSAEA** DC. (Melastomatac.).

- asplundii *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 405 (1973).—Ecuador.  
 baracoensis *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 var. ovalifolia *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 capitata *Guimarães da Vinha in Bradea*, 1(30): 322 (1973).—Brazil.  
 gracilis *Alain in Phytologia*, 22(3): 167 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 laxivenula *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 407 (1973).—Colombia, Ecuador.  
 mavacana *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 137 (1971).—Venezuela.  
 nipensis *Britt. & Wils.*  
 var. longipetiolata *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 pseudopinnetorum *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 quadrisulca (*Naud.*) *Wurdack in Phytologia* 26(6): 408 (1973); *Clidemia quadrisulca*.  
 sessilifolia (*Triana*) *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 407 (1973); *Oxymeris sessilifolia*.  
 vazquezii *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 19 (1971 publ. 1972).—Cuba.



**OSTEOMELES** Lindl. (Rosac.).

subrotunda *K. Koch*  
var. *glabrata* Yü in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.

**OSTERICUM** Hoffm. (Umbellif.).

praeteritum *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 46(12): 369 (1971).—Korea, U.S.S.R. (Soviet Far East), China.  
f. *piliferum* *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 46(12): 370 (1971).—China, U.S.S.R. (Soviet Far East), Korea.

**OSYRIS** L. (Santalac.).

quadripartita *Salzm. ex Decne.*  
var. *canariensis* *Kämmer in Cuad. Bot. Canar.*, 23–24: 77 (1975).—Canary Is.

**OITEIZA** La Llave (Compos.).

ruacophila (*Donn. Sm.*) *Fay in Phytologia*, 31(1): 16 (1975): *Perymenium raucophilum*.

**OTHONNA** L. (Compos.).

hederifolia *B. Nordenstam in Bot. Notiser*, 124(1): 14 (1971).—South Africa (Cape Prov.).  
lingua (*Less.*) *Sch. Bip. in Flora*, 27: 769 (1844): *Doria lingua*.  
linifolia *L. Pl. Rar. Afr.*: 25 (1761).—South Africa.  
perfoliata (*L.f.*) *Sch. Bip. in Flora*, 27: 769 (1844): *Cineraria perfoliata*.  
rechingeri *B. Nordenstam in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 139 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).  
rigens (*L.*) *Levy ex R.S. Adamson & T.M. Salter, Fl. Cape Penins.*: 822 (1950): (Basionym not stated).

**OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).

angustifolia *Verdcourt in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 27 (1973).—Zambia.  
lanceolata *Verdcourt in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 28 (1973).—Mozambique, Rhodesia.  
pauciflora *Bak.*  
subsp. *burtii* (*Milne-Redh.*) *Verdcourt in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 29 (1973): *O. burtii*.  
rupicola *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 75 (1971).—Burundi.  
villicaulis *Mildbr.*  
var. *villosa* (*Verdcourt*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975): *O. latifolia* var. *villosa*.

**×OTOPHOBSTIA** Garay in *Bradea*, 1(27): 308 (1973).**ORCHIDACEAE**.

[*Otostylis* × *Pabstia*.]

**OTOPAPPUS** Benth. (Compos.).

jalisensis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 425 (1972).—Mexico.  
koelzii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 425 (1972).—Mexico.  
tequilanus (*A. Gray*) *Rob.*  
var. *griseus* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 429 (1972).—Mexico.

**OTOSTEGIA** Benth. (Labiata.).

subsect. *Cuneifolia* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 32 (1973).  
subsect. *Cyclodonta* (*Chiovenda*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 35 (1973): *O. sect. Cyclodonta*.  
subsect. *Heterostegia* (*Kudr.*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 71 (1973): *O. sect. Heterostegia*.  
sect. *Mucrophyllon* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 75 (1973).  
subsect. *Somalae* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 29 (1973).  
fruticosa (*Forssk.*) *Schweinf. ex Penzig*  
var. *kaiseri* (*Täckholm*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 64 (1972 publ. 1974): *O. kaiseri*.  
subsp. *schimperii* (*Benth.*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 66 (1973): *Ballota schimperii*.  
var. *schimperii* (*Benth.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 63 (1972 publ. 1974): *Ballota schimperii*.  
hildebrandtii (*Vatke & Kurtz*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 56 (1973): *Ballota hildebrandtii*.  
migiurtiana *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 34 (1973).—Somali Republic.

**OTOSTEGIA** :—

modesta *S. Moore*  
var. *buranensis* *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 53 (1973).—Somali Republic.  
somalae (*Patzak*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 29 (1973): *Ballota somala*.  
tomentosa *A. Richard*  
subsp. *ambigens* (*Chiovenda*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 42 (1973): *O. ambigens*.  
subsp. *steudneri* (*Schweinf.*) *Sebald in Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 40 (1973): *O. steudneri*.

**OTTOSCHULZIA** Urb. (Icacinac.).

pallida *Lundell in Wrightia*, 5(5): 105 (1975).—Guatemala.

**OXALIS** L. (Oxalidac.).

dines *Ornduff in J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 201 (1973), nom. nov.: *O. disticha* var. *β alba* *Salter*.  
frutescens *L.*  
subsp. *angustifolia* (*H.B.K.*) *Lourteig in Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. angustifolia*.  
subsp. *borjensis* (*H.B.K.*) *Lourteig in Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. borjensis*.  
subsp. *pentantha* (*Jacq.*) *Lourteig in Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. pentantha*.  
incisa *Denton in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 550 (1973).—Mexico.  
perdicaria (*Mol.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 9 (1972): *Sassia perdicaria*.  
pes-caprae *L.*  
f. *pleniflora* (*Lowe*) *Sunding in Cuad. Bot. Canar.*, 13: 17 (1971): *O. cernua* var. *pleniflora*.  
sellowiana *Zuccarini*  
var. *alba* *Milgura in Darwiniana*, 18(1–2): 51 (1973).—Argentina.  
tetraphylla *Cav.*  
var. *guerreroensis* *Denton in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 592 (1973).—Mexico.  
var. *mexicana* *Denton in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 594 (1973).—Mexico.

**OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).

belizensis (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 28 (1974): *Amyris belizensis*.  
guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 29 (1974).—Guatemala.  
proctorii *Lundell in Wrightia*, 5(3): 54 (1974), as 'proctori'.—British Honduras.

**OXERA** Labill. (Verbenac.).

pulchella  
var. *brevicalyx* *Moldenke in Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—New Caledonia.  
sororia *Däniker in Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 413 (1933).—New Caledonia.

**OXYCARYUM** Nees (Cyperac.).

cubense (*Poep. & Kunth*) *Lye in Bot. Notiser*, 124(2): 281 (1971): *Scirpus cubensis*.

**OXYCOCCUS** Hill (Ericac.).

microcarpus *Turcz. ex Rupr.*  
f. *bulboidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 24 (1972).—Lithuania.  
f. *elongatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 25 (1972).—Lithuania.  
palustris *Pers.*  
subsp. *gigas* (*Hagerup*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): *Oxycoccus gigas*.  
quadripetalus *Gilib.*  
f. *bulbosus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 17 (1972).—Lithuania.  
f. *campanulatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 17 (1972).—Lithuania.  
f. *lithuanicus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.

**OXYCOCCUS** :—

f. *costatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.  
f. *cuboidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.  
f. *cylindricus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 19 (1972).—Lithuania.  
f. *deltoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 19 (1972).—Lithuania.  
f. *ellipticus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.  
f. *elongato-ovoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.  
f. *elongato-pyricarpus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.  
f. *globato-pyricarpus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 21 (1972).—Lithuania.  
f. *guttatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 21 (1972).—Lithuania.  
f. *obovatus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 22 (1972).—Lithuania.  
f. *ovoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 22 (1972).—Lithuania.  
f. *pyramidalis* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 23 (1972).—Lithuania.  
f. *rapaceus* *Lyakavichyus & Butkus in Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 23 (1972).—Lithuania.

**OXYLOBUS** Moç. ex DC. (Compos.).

subglabrus *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 385 (1974).—Mexico.

**OXPETALUM** R.Br. (Asclepiadac.).

banksii *Roem. & Schult.*  
subsp. *corymbiferum* (*Fourn.*) *Fontella & Valente in An. Acad. Brasil. Ciênc.*, 43(1): 177 (1971): *O. corymbiferum*.  
marambaense *Oechioni in Leandra*, 1(1): 7 (1971).—Brazil.  
pauciflorum *Oechioni in Leandra*, 1(1): 9 (1971).—Brazil.  
warmingii (*Fourn.*) *Fontella & Marquette in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 1: 2 (1971): *Bustelma warmingii*.

**OXYTROPIS** DC. (Legumin.).

sect. *Monanthos* *Ulzikhutag in Bot. Zhurn.*, 56(8): 1149 (1971).  
*birirensis* *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973).—Pakistan.  
*deflexa* (*Pall.*) *DC.*  
var. *dezhnevii* *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 647 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*dehra-duni* *Vasil'chenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 224 (1974).—Tibet.  
*grubovii* *Ulzikhutag in Bot. Zhurn.*, 56(8): 1149 (1971).—Mongolia.  
*halleri* *Bunge*  
var. *korabensis* (*Kümm. & Jav.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 4: 307 (1972): *O. sericea* subsp. *korabensis*.  
*hypoglottoides* (*Baker*) *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973): *Astragalus hypoglottoides*.  
*immersa* (*Baker ex Aitchison*) *Bunge & B. Fedtsch. var. jinaliensis* *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 308 (1973).—Pakistan.  
*klementzii* *Ulzikhutag in Bot. Zhurn.*, 56(12): 1795 (1971).—Mongolia.  
*kudoana* *Miyabe & Tatewaki*  
var. *hidaka-montana* (*Miyabe & Tatewaki*) *Watanabe in Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 4: 122 (1971): *O. hidaka-montana*.  
*luteo-caerulea* (*Baker*) *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973): *Astragalus luteo-caeruleus*.



**OXYTROPIS** :—

- ovicinnikovii *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 13(7): 60 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 pamiroalajca *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 13(7): 59 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 rechingeri *Vasil'chenko in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 241 (1971 publ. 1972).—Iran.  
 sikaramensis (*Sirj. & Rech. f.*) *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 305 (1973): A. sikaramensis.  
 siomensis *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(7): 55 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 staintonianiana *Ali in Kew Bull.*, 28(2): 307 (1973).—Pakistan.

**OYEDAEA** DC. (Compos.).

- mexicana *Rzedowski in Ciencia*, 28(2): 55 (1973).—Mexico.

**OZOROA** Delile (Anacardiace.).

- concolor (*C. Presl ex Sond.*) *de Winter in Bothalia*, 11(3): 277 (1974): *Rhus concolor*.

**P**

- PABSTIA** Garay in *Bradea*, 1(27): 306 (1973), nom. nov.: *Colax* Lindl. (1843) (Orchidac.).  
 jugosa (*Lindl.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Maxillaria jugosa*.  
 var. *rufina* (*Rchb. f.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax jugosus* var. *rufinus*.  
 var. *viridis* (*Godefr.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax jugosus* var. *viridis*.  
 modestior (*Rchb. f.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax modestior*.  
 placanthera (*Hook.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Maxillaria placanthera*.  
 triptera (*Rolfe*) *Garay in Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Colax tripterus*.  
 viridis (*Lindl.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Maxillaria viridis*.  
 var. *parvifolia* (*Hoehne*) *Garay in Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Colax viridis* var. *parviflorus*.

**PACHYCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- subgen. *Lemaireocereus* (*Britton & Rose*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972): gen. *Lemaireocereus*.

**PACHYLECYTHIS** Ledoux in *Lecointea*, 2: 2 (1964). **LECYTHIDACEAE**.

- egleri *Ledoux in Lecointea*, 2: 2 (1964).—Brazil.

**PACHYPHYTUM** Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

- fittkaui *Moran in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 27 (1971).—Mexico.

**PACHYPLEURUM** Ledeb. (Umbellif.).

- talassicum *Baitenov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk SSR*, 7: 29 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**PACHYPODIUM** Lindl. (Apocynac.).

- lealii *Welw.*  
 subsp. *saundersii* (*N.E.Br.*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *P. saundersii*.  
 rosulatum *Baker*  
 var. *drakei* (*Cost. & Bois.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 590 (1972 publ. 1973): *P. drakei*.  
 var. *horombense* (*Poiss.*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *P. horombense*.

**PACHYPTERA** DC. (Bignoniace.).

- alliacea (*Lam.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia alliacea*.  
 hymenaea (*DC.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia hymenaea*.  
 kerere (*Aublet*) *Sandwith*  
 var. *incarnata* (*Aublet*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 235 (1973): *Bignonia incarnata*.  
 parvifolia *A.H. Gentry in Phytologia*, 26(6): 447 (1973).—Colombia, Honduras, Panama, Peru, Bolivia, Brazil.  
 standleyi (*Steerm.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Pseudocalymma standleyi*.

**PACHYSTELA** Pierre ex Radlk. (Sapotac.).

- laurentii (*De Wild.*) *Aubrév. in Adansonia*, 11(3): 436 (1971): *Sersalisia laurentii*.

**PACHYTHAMNUS** (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(1): 153 (1972): *Ageratina* subgen. *Pachythamnus*. (Compos.).

- crassirameus (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 154 (1972): *Eupatorium crassirameum*.

**PACHYVERIA** Haage & Schmidt, Haupt-Verzeichnis Samen Pfl., Erfurt, 1926: 193 (1926). **CRASSULACEAE**†

- [*Echeveria* × *Pachyphytum*.]  
*glauca* *Haage & Schmidt, Haupt-Verzeichnis Samen Pfl., Erfurt*, 1926: 193 (1926).—Cultivation.

**PADELLUS** Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 185 (1973). **ROSACEAE**.

- mahaleb (*L.*) *Vasil'chenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 185 (1973): *Prunus mahaleb*.

**PADUS** Mill. (Rosac.).

- avium *Mill.*  
 subsp. *pubescens* (*Rgl. & Tilling*) *Browicz in Arbor. Kórnickie*, 18: 23 (1973): *Prunus padus* var. *pubescens*.  
 cornuta (*Wall. ex Royle*) *Carr.*  
 var. *villosa* (*Hara*) *G. Singh in Indian Forester*, 100(8): 498 (1974): *Prunus cornuta* var. *villosa*.  
 virginiana (*L.*) *Mill.*  
 var. *demissa* (*T. & G.*) *Zvirgdz in Zvirgdz, Maurin' & Tsinovskis, Skrifer. Dendrar.*: 62 (1972), without basionym ref.: *P. demissa*.

**PAEDERIA** L. (Rubiace.).

- bojerana (*A. Rich.*) *Drake*  
 subsp. *foetens* (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 285 (1975): *Siphomeris foetens*.

**PAEONIA** L. (Paeoniace.).

- mascula (*L.*) *Mill.*  
 subsp. *cambessedesii* (*Wk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *P. corallina* var. *cambessedesii*.

**PAEPALANTHUS** Kunth (Eriocaulac.).

- amoenus  
 f. *prolifer* *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.  
 argillicola  
 var. *pilosus* *Moldenke in Phytologia*, 24(1): 19 (1972).—Brazil.  
 belizensis *Moldenke in Phytologia*, 27(1): 67 (1973).—British Honduras.  
 bifidus  
 f. *brevipes* *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Brazil.  
 f. *frustus* *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 76 (1974), nom. nov.: *Eriocaulon pygmaeum* *Mart.*  
 canescens  
 var. *atratus* *Moldenke in Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—Brazil.  
 catharinae  
 var. *hatschbachii* (*Moldenke*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 430 (1973), as 'hatschbachii': *P. hatschbachii*.  
 dianthoides  
 var. *langsdorffii* *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 252 (1973), as 'langsdorffii': *P. dianthoides* var. *β Körn. in Mart. Fl. Bras.*, 3(1): 339–340 (1863).—Brazil.  
 dichotomus  
 var. *brasiliensis* *Moldenke in Phytologia*, 23(1): 181 (1972).—Brazil.  
 distichophyllus  
 var. *gardneri* *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 258 (1973); *P. distichophyllus* var. *β Körn. in Mart. Fl. Bras.*, 3(1): 349 (1863).—Brazil.  
 elongatus  
 var. *longibracteatus* *Moldenke in Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—Brazil.  
 var. *niger* *Moldenke in Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.  
 fasciculifer  
 var. *capillifolius* *Moldenke in Phytologia*, 32(4): 336 (1975).—Brazil.

**PAEPALANTHUS** :—

- fulgidus  
 var. *zuloagensis* *Moldenke in Phytologia*, 23(2): 211 (1972).—Brazil.  
 hilairei  
 var. *pohlianus* *Moldenke in Phytologia*, 25(4): 229, 241 (1973); *et l.c.* 25(7): 430 (1973); *et l.c.* 29(6): 500 (1975 publ. 1974), without type.—Brazil.  
 jauensis *Moldenke in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 850 (1972).—Venezuela.  
 karstenii  
 var. *corei* *Moldenke in Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974).—Colombia.  
 var. *minimus* *Moldenke in Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Colombia.  
 var. *subsessilis* (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, 32(1): 47 (1975): *P. subsessilis*.  
 langsdorffii  
 var. *caracensis* *Moldenke in Phytologia*, 25(7): 430 (1973).—Brazil.  
 leiseringii  
 var. *kleinii* *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.  
 lodiculoides  
 var. *floccosus* *Moldenke in Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Colombia.  
 phaeocephalus  
 var. *foliosus* *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.  
 phelpisiae *Moldenke in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 852 (1972), as 'phelpsae'.—Venezuela.  
 planifolius  
 var. *globulifer* (*Alv. Silv.*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 26(5): 355 (1973): *P. globulifer*.  
 var. *villosus* *Moldenke in Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—Brazil.  
 polyanthus  
 f. *villosus* (*Beauverd*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 431 (1973): *P. polyanthus* var. *villosus*.  
 sessiliflorus  
 var. *venezuelensis* *Moldenke in Phytologia*, 28(2): 193 (1974).—Venezuela.  
 speciosus  
 var. *attenuatus* *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 466 (1974).—Brazil.  
 var. *bolivianus* *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Bolivia.  
 f. *calvescens* *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.  
 subfalcatus  
 var. *villosus* *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.  
 vestitus  
 var. *caulescens* *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
- PAGAMEA** Aubl. (Rubiace.).  
*dudleyi* *Steiermark in Phytologia*, 31(2): 226 (1975).—Peru.  
*jauensis* *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 883 (1972).—Venezuela.
- PALAEOCYANUS** Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 74 (1973), nom. nov.: *Centaurea* sect. *Palaeotypus* *Nyman* (Compos.).  
*crassifolius* (*Bertol.*) *Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 74 (1973): *Centaurea crassifolia*.
- PALAFOXIA** Lag. (Compos.).  
*arida* *B.L. Turner & M.I. Morris in Madroño*, 23(2): 79 (1975).—U.S.A. (California, Arizona), Mexico.  
 var. *gigantea* (*M.E. Jones*) *B.L. Turner & M.I. Morris in Madroño*, 23(2): 80 (1975): *P. linearis* var. *gigantea*.  
*linearis* (*Cav.*) *Lag.*  
 var. *glandulosa* *B.L. Turner & M.I. Morris in Madroño*, 23(2): 80 (1975).—Mexico.
- PALAEQUIM** Blanco (Sapotac.).  
*porphyreum* *A.C. Smith & Darwin in Brittonia*, 27(2): 167 (1975).—Fiji.
- PALEODICRAEIA** C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 562 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.  
*imbricata* (*Tul.*) *C. Cusset in Adansonia*, 12(4): 563 (1972 publ. 1973): *Dicraeia imbricata*.



**PALICOUREA** Aubl. (Rubiaceae).

- amapaensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 765 (1972).—Brazil, French Guiana.
- angustifolia* H.B. & K.
- var. glabricaulis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 174 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 771 (Nov. 1972).—Venezuela.
- var. querceticola* (Schumann & Krause) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 174 (1971 publ. 1972): P. querceticola.
- aschersonianoides* (Wernham) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 151 (1971 publ. 1972): Psychotria aschersonianoides.
- bostrychostachya* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 158 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- buntingii* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 148 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
- var. glabrior* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 151 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- canaguensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 157 (1971 publ. 1972), without type.—Locality unknown.
- cardonae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 759 (1972).—Brazil.
- comitis* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 759 (1972): Psychotria comitis.
- crocea* (Swartz) Roemer & Schultes
- f. heterodoxa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 739 (1972).—Surinam, French Guiana, Guyana, Venezuela, Colombia, Brazil, Trinidad.
- ctenocalyx* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 165 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- demissa* Standley
- var. chimo* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 162 (1971 publ. 1972): P. chimo.
- f. pubens* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 163 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- dunstervilleorum* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 175 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- ensiformis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 172 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- flexiramea* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 159 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- foldatsii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 777 (1972).—Venezuela.
- garciae* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 167 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- glabriflora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 735 (1972).—Venezuela.
- grandifolia* (Willd. ex Roemer & Schultes) Standley
- var. sprucei* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 725 (1972): P. sprucei.
- guyanensis* Aubl.
- subsp. barbinervia* (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972): P. barbinervia.
- f. glabra* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972).—Colombia, Venezuela.
- var. glabrescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972).—Ecuador, Colombia, Bolivia.
- subsp. occidentalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 729 (1972).—Guyana, Venezuela, Colombia.
- insignis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 176 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 776 (Nov. 1972).—Venezuela.
- irwinii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 758 (1972).—Brazil.
- lancigera* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 762 (1972): Psychotria lancigera.
- lasseri* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 171 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- longistipulata* (Müller-Argoviensis) Standley
- subsp. chrysorrhachis* (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 748 (1972): P. chrysorrhachis.
- meridensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 155 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nana* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 170 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nubicola* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 168 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**PALICOUREA** :—

- perquadrangularis* Wernham
- var. brevipes* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 774 (1972).—Venezuela.
- var. guayenensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 774 (1972).—Venezuela, Brazil.
- var. pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 775 (1972).—Venezuela.
- puberulenta* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 154 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- pustulata* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 156 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 736 (Nov. 1972).—Venezuela.
- rigida* H.B. & K.
- subsp. hirtella* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972): Psychotria rigida a hirtella.
- var. hirtibacca* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972).—Venezuela.
- f. microphylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972).—Brazil, Bolivia.
- var. strepens* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972): Psychotria rigida  $\gamma$  strepens.
- tamaensis* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 153 (1971 publ. 1972): Psychotria tamaensis.
- var. psilophylla* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 153 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- tepuicola* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 742 (1972).—Venezuela.
- venezuelensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 164 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
- vogelii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 734 (1972).—Colombia.
- wilesii* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 68 (1971).—Jamaica.

× **PALMERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(959): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[Batemannia × Otostylis × Zygosepalum.]

**PAMIANTHE** Stapf (Amaryllidaceae).

*cardenasii* Traub in *P. L. Life*, 28: 46 (1972).—Bolivia.

**PAMPHILIA** Mart. (Styracaceae).

*vilcabambae* D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 315 (1975).—Peru.

**PANAX** L. (Araliaceae).

- japonicus* C.A. Meyer
- var. bipinnatifidus* (Seem.) C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 43 (1975): P. bipinnatifidus.
- var. major* (Burkill) C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 43 (1975): Aralia quinquefolia *var. major*.
- notoginseng* (Burkill) Chen ex Yunnan Inst. Bot. in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 41 (1975): Aralia quinquefolia *var. notoginseng*.
- pseudo-ginseng* Wall.
- var. elegantior* (Burkill) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 436 (1973): Aralia quinquefolia *var. elegantior*.
- var. japonicus* (C.A. Meyer) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 437 (1973): P. japonicum.
- var. notoginseng* (Burkill) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 435 (1973): Aralia quinquefolia *var. notoginseng*.
- var. wangianus* (Sun) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 436 (1973): P. wangianus.
- stipuleanatus* Tsai & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 44 (1975).—China.
- zingiberensis* C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 42 (1975).—China.

**PANCRATIUM** L. (Amaryllidaceae).

*parvicoronatum* Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 295 (1972).—Zaire.

**PANDACA** Noronha ex Thou. (Apocynaceae).

- affinis* Markgraf in *Adansonia*, 10(4): 513 (1971).—Malagasy.
- boiteau* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.

**PANDACA** :—

- ciliata* (Pinchon) Markgraf
- var. sambiranensis* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- longissima* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 217 (1972).—Malagasy.
- mauritanica* (Poir.) Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 13(2): 244 (1973), as 'mauritanica': Tabernaemontana mauritanica.
- mocquersii* (Aug. DC.) Markgraf
- var. lancifolia* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- var. parvifolia* (Pinchon) Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972): Tabernaemontana parvifolia.
- var. pendula* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- persicariifolia* (Jacquin) Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 13(2): 247 (1973), as 'persicariaefolia': Tabernaemontana persicariifolia.

**PANDANUS** S. Parkinson (Pandanaeae).

- subgen. Acrostigma* (Kurz) Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 521 (1974): *gen. Acrostigma*.
- subsect. Alticolae* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. Asperi* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 79 (1974).
- sect. Athrostigma* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- subsect. Atrodentata* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 492 (1974).
- subsect. Austrokeura* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 517 (1974).
- sect. Barrota* (Brongn.) Stone in *Adansonia*, 12(3): 416 (1972): *gen. Barrota*.
- sect. Bernardia* Stone in *Adansonia*, 12(3): 418 (1972), as 'Bernadia'.
- subsect. Bidens* (St. John) Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971): P. *sect. Bidens*.
- sect. Brongniartia* Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972).
- sect. Calicicola* (Stone) Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 127 (1975): P. *subsect. Calicicola*.
- subsect. Calicicola* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 492 (1974).
- subsect. Cardiostigma* Stone in *Adansonia*, 12(3): 414 (1972).
- sect. Cauliflora* Stone in *Malaysian J. Sci.*, 1(A): 124 (1972).
- sect. Cheilostigma* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. Digitati* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 59 (1975).
- subsect. Elaphrocarpus* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 5: 44 (1974).
- sect. Elmeria* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- sect. Excavata* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 31 (1974).
- sect. Fagerlindia* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- subsect. Fruticosi* Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972).
- sect. Galeatistigma* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 52 (1973).
- subsect. Glaucophyllae* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- subsect. Gressittia* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 144 (1972 publ. 1974).
- sect. Gressittia* (Stone) Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 124 (1975): P. *subsect. Gressittia*.
- sect. Heterostigma* (Gaudichaud) Stone in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 270 (1973): *gen. Heterostigma*.
- subsect. Insulanus* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 517 (1974).
- sect. Kanehiraea* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 139 (1968 publ. 1971).
- sect. Karuka* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 11 (1974).
- subgen. Kurzia* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. Liniobututus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 56 (1973).
- sect. Lonchostigma* (Stone) Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 511 (1974): P. *subsect. Lonchostigma*.
- subsect. Longipedunculata* Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 126 (1975).



**PANDANUS :—**

- subsect. *Malaya* (St. John) *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971); P. sect. *Malaya*.
- subgen. *Martellidendron* (Pic.-Ser.) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 512 (1974); P. sect. *Martellidendron*.
- sect. *Megakeura* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 520 (1974).
- sect. *Megastigma* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 59 (1973), without latin descr.; et in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 26 (1974).
- sect. *Metamaysops* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 21 (1974).
- subsect. *Monocarpa* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 509 (1974).
- subsect. *Multispina* (Fagerl.) *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971); et in *Reinwardtia*, 8(2): 317 (1972); P. sect. *Multispina*.
- sect. *Mydiophylla* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 493 (1974).
- subsect. *Ornati* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- subsect. *Papilionati* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 145 (1968 publ. 1971).
- sect. *Paralophostigma* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 17 (1974).
- subsect. *Parvi* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Perrya* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 19 (1974).
- sect. *Platyphylla* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 511 (1974).
- sect. *Pseudacrostigma* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 146 (1968 publ. 1971).
- subsect. *Pumili* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Radiatistigma* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 69 (1975).
- subgen. *Rykia* (DeVriese) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 489 (1974); gen. *Rykia*.
- sect. *Rykiopsis* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 148 (1972 publ. 1974).
- sect. *Semikeura* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 5: 42 (1974).
- subsect. *Sussea* (Warb.) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 510 (1974); P. sect. *Sussea*.
- sect. *Tridens* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. *Utilissima* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 506 (1974).
- sect. *Veillonion* *Stone in Adansonia*, 12(3): 418 (1972).
- subgen. *Vinsonia* (Warb.) *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 506 (1974); P. sect. *Vinsonia*.
- acicularis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 44 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- acutatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 47 (1973).—New Guinea (Papua).
- alatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 83 (1973).—Louisade Archipelago.
- aldabraensis* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 83 (1974).—Aldabra Archipelago.
- allos* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 86 (1974).—Aldabra Archipelago.
- antaresensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 58 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- aprilensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 62 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- asper* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 79 (1974).—Sumatra.
- biciliatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 64 (1973).—Louisade Archipelago.
- biformatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 67 (1973).—New Guinea (Papua).
- bowersiae* St. John in *Contrib. Herb. Austral.*, 3: 1 (1974), as 'bowersae'.—New Guinea (Terr. New Guinea).
- calostigma* Martelli
- var. *tenaruensis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 62 (1973).—British Solomon Is.
- cephalotus* *Stone in Mauritius Inst. Bull.*, 7(1): 13 (1971); et in *Adansonia*, 14(4): 545 (1974 publ. 1975).—Mauritius (in cultivation), Malagasy, Ceylon.
- cheilostigma* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 535 (1974).—Philippine Is.

**PANDANUS :—**

- chelyon* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 88 (1974).—Aldabra Archipelago.
- clandestinus* *Stone in Adansonia*, 12(3): 412 (1972).—New Caledonia.
- clarkei* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 17 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- clausus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 69 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- columbiformis* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 8 (1974).—New Guinea (Papua).
- cominsii* Hemsley
- var. *augustus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 109 (1972).—British Solomon Is., Bougainville Is.
- concavus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 71 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- congregatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 49 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- croceus* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 23 (1974).—Admiralty Is.
- daymanensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 79 (1973).—New Guinea (Papua).
- diversus* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 245 (1972).—Assam.
- emarginatus* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 247 (1972).—India.
- erinaeus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 100 (1972).—Bismarck Archipelago.
- fanningensis* St. John in *Pac. Sci.*, 28(3): 339 (1974).—Line Is.
- flagellaris* *Stone in Adansonia*, 14(4): 550 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- flavicarpus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 120 (1972).—British Solomon Is.
- galeatus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 74 (1973).—Louisade Archipelago.
- galorei* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 21 (1974).—New Guinea (W. Irian).
- gillespiei* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 69 (1975).—Fiji.
- grallatus* *Stone in Adansonia*, 14(4): 548 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- hooglandii* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 56 (1973).—New Guinea (Papua).
- huynhii* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 133 (1969 publ. 1972).—Sumatra.
- impar* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 90 (1974).—Aldabra Archipelago.
- intraconicus* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 96 (1974).—Aldabra Archipelago.
- kamiae* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 15: 201 (1970 publ. 1972), as 'kamii'.—Malaya.
- katatonos* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 253 (1972).—India.
- kinabaluensis* St. John ex *Stone in Malaysian J. Sci.*, 3(A): 73 (1975).—Borneo (Sabah).
- latericius* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): 2 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 111 (1972).—New Ireland, Bismarck Archipelago.
- liator* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 102 (1972).—New Britain.
- linguiformis* *Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 537 (1974).—Malagasy.
- luteus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 77 (1973).—Louisade Archipelago.
- marinus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 87 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- militaris* Warburg
- var. *malayanus* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 127 (1972 publ. 1974).—Malaya.
- minisculus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 110 (1972).—New Ireland.
- navicularis* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 26 (1974).—New Ireland.
- navigatorum* Martelli
- var. *elbertii* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 64 (1973).—British Solomon Is.
- nepalensis* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 254 (1972).—Nepal.
- novohibernicus* Martelli
- var. *contractus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 65 (1973).—British Solomon Is.
- var. *leptomeris* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 66 (1973).—British Solomon Is.

**PANDANUS :—**

- var. *praeacutus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 66 (1973).—Bougainville Is.
- var. *pseudoturritus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 67 (1973).—British Solomon Is.
- pedunculatus* R. Br.
- var. *insularis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 67 (1973).—British Solomon Is.
- var. *malagunensis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 68 (1973).—New Britain.
- var. *rendovens* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 68 (1973).—British Solomon Is.
- pentagonos* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 50 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- peyeriasii* *Stone & Guillaumet in Adansonia*, 12(4): 525 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
- polyacris* Martelli
- var. *malaitensis* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 69 (1973).—British Solomon Is.
- var. *rendovensis* (Martelli) *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 70 (1973); P. *odoratissimus* var. *pseudo-linnaei*.
- poronaliva* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 97 (1972).—British Solomon Is.
- pristis* *Stone in Adansonia*, 11(2): 320 (1971); et l.c. 14(4): 546 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- quadrifidus* *Stone in Melan. Pl. Stud.*, 1: 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 71 (1973).—British Solomon Is.
- rex* *Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 28 (1974).—New Guinea (Papua).
- roseus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 2(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 117 (1972).—British Solomon Is.
- rubellus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 2): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 118 (1972).—Bismarck Archipelago, British Solomon Is.
- rupestris* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 129 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- rusticus* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 131 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- schoddei* St. John in *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 59 (1973), without latin descr.; et in *Contrib. Herb. Austral.*, 3: 5 (1974).—Bougainville Is.
- sigmoideus* St. John ex *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 124 (1972 publ. 1974).—Borneo (Sarawak).
- sikkimensis* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 258 (1972).—Sikkim.
- solomonensis* *Stone in Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl.): 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 72 (1973).—British Solomon Is.
- spondiophyllus* *Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 121 (1972).—New Britain.
- subcubicus* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 97 (1974).—Aldabra Archipelago.
- taveuniensis* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 67 (1975).—Fiji.
- thomissophyllus* *Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 133 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- tunicatus* *Stone in Malaysian J. Sci.*, 3(A): 70 (1975).—Borneo (Sabah).
- varawa* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 61 (1975).—Fiji.
- verecundus* *Stone in Adansonia*, 12(3): 412 (1972).—New Caledonia.
- verus* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 17 (1754).—S.E. Asia.
- vogelensis* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 89 (1973).—New Guinea (Papua).
- PANDIAKA** Hook. f. (Amaranthac.).
- angustifolia* (Vahl) Hepper in *Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971): *Gomphrena angustifolia*.
- PANICUM** L. (Gramin.).
- aldabrense* *Renvoize in Kew Bull.*, 25(3): 421 (1971).—Aldabra Archipelago.
- amarum* Elliot
- var. *amarulum* (Hitchc. & Chase) P.G. Palmer in *Brittonia*, 27(2): 149 (1975); P. *amarulum*.
- hallii* Vasey
- var. *filipes* (Scribn.) Waller in *Southwest. Nat.*, 19(1): 105 (1974); P. *filipes*.



- PANICUM** :—  
 lamiatile *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 39 (1971).—Hawaiian Is.  
 lustrale *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 41 (1971).—Hawaiian Is.  
 refractum (*F. Mueller*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 152 (1874): *Setaria refracta*.  
 rigidulum *Nees*  
*var. condensum* (*Nash*) *Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 71 (1973): *P. condensum*.  
 virgatum *L.*  
*subsp. cubense* (*Griseb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *P. virgatum var. cubense*.
- PANISEA** *Lindl.* (Orchidac.).  
 albiflora (*Ridl.*) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 87 (1975): *Zetagyne albiflora*.
- PAPAVER** *L.* (Papaverac.).  
 sect. *Pseudopilosa* *M. Pop. ex K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975).  
 sect. *Roemeria* (*Medik.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *gen. Roemeria. alaskanum Hult.*  
*f. stenopetalum A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot.*, 4: 30 (1974 publ. 1975).—Alaska.  
 alpinum *L.*  
*var. endressii* (*Asch.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. suaveolens var. endressii*.  
*var. julicum* (*E. Mayer & Merxmüller*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 129 (1974): *P. julicum*.  
*subsp. suaveolens* (*Lap.*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 713 (Jan. 15 1974): *P. suaveolens*.  
*subsp. suaveolens* (*P.F.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. pyrenaicum subsp. suaveolens*.  
 anomalum *Fedde*  
*var. chinense* (*Regel*) *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 153 (1970 publ. 1971): *P. alpinum lusum chinense*.  
*var. hirsutum Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 157 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*var. hispidissimum* (*Ledeb.*) *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 157 (1970 publ. 1971): *P. alpinum δ hispidissimum*.  
 argemone *L.*  
*subsp. belangeri* (*Boiss.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 65 (1972): *P. belangeri*.  
*f. glabrum* (*Koch*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. argemone var. glabrum*.  
 bivalve (*DC.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *Roemeria bivalvis*.  
 borealisinense *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 48(8): 237 (1973), *nom. nov.*: *P. alpinum lusum chinense Regel*.  
 croceum *Ledeb.*  
*subsp. chinense* (*Regel*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 676 (1974): *P. alpinum lusum chinense*.  
 degenii (*Urumoff & Jávorka*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 211 (1973): *P. pyrenaicum subsp. degenii*.  
 ernesti-mayeri (*Markgraf*) *Fenaroli, Flora delle Alpi*, ed. 2: 105 (1971), without basionym ref.: (*Basionym not stated*).  
 gorodkovii *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1128 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).  
 lapeyrousianum *Gutermann in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973), *nom. nov.*: *P. suaveolens Lapeyr.*  
 medium *L. Fl. Anglica*: 17 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.  
 occidentale (*Markgraf*) *H. Hess, Landolt & Hirzel, Fl. Schweiz*, 2: 110 (1970), without basionym ref.; *et l.c.* 3: 778 (1972): *P. alpinum var. occidentale*.  
 paucistaminum *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1129 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).  
 popovii *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 360 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
- PAPAVER** :—  
 radicaum *Rottb.*  
*subsp. dahlianum* (*Nordh.*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 694 (1974): *P. dahlianum. refractum* (*DC.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *Roemeria refracta*.  
 rhoeas *L.*  
*var. submamillatum Wein in Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Nat.*, 22(6): 21 (1973).—Germany.  
 rubro-aurantiacum (*Fisch. ex DC.*) *Lundstr.*  
*subsp. longiscapum Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 683 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 stewartianum *Jafri & Qaiser in Fl. W. Pakistan*, 61: 13 (1974).—Pakistan.  
 taticum (*A. Nyárády*) *Ehrendorfer ex Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 188 (1972): (*Basionym not stated*).  
 taticum (*A. Nyárády*) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973): *P. alpinum subsp. taticum*.  
 uschakovii *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1128 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
- PAPHIOPEDILUM** *Pfitz.* (Orchidac.).  
 argus (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 453 (1892): *Cypripedium argus*.  
 bellatulum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 456 (1892): *Cypripedium bellatulum*.  
 boissierianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 456 (1892): *Phragmipedium boissierianum*.  
 bougainvilleanum *Fowley in Orchid Dig.*, 35(4): 122 (May 1971).—Bougainville Is.  
*var. album Schoser in Orchidee*, 22(4): 144 (Aug. 1971), without type.—Bougainville Is.  
 callosum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 457 (1892): *Cypripedium callosum*.  
 caricinum (*Lindl. & Paxt.*) *Stein, Orchideenbuch*: 458 (1892): *Phragmipedium caricinum*.  
 chamberlainianum (*O'Brien*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Cypripedium chamberlainianum*.  
*var. flavescens Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), rank misplaced, see Arts. 5 & 33.—Sumatra.  
*var. flavum Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), rank misplaced, see Arts. 5 & 33.—Sumatra.  
*subsp. liemianum Fowley in Orchid Dig.*, 35(2): 55 (1971), as 'liemiana'.—Sumatra.  
*f. primulinum* (*M.W. Wood & P. Taylor*) *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), invalid see Art. 33: *P. primulinum*.  
 ciliolare (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 462 (1892): *Cypripedium ciliolare*.  
 curtisii (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 464 (1892): *Cypripedium curtisii*.  
 dayanum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 464 (1892): *Cypripedium dayanum*.  
 druryi (*Beddome*) *Stein, Orchideenbuch*: 466 (1892): *Cypripedium druryi*.  
 elliotianum (*O'Brien*) *Stein, Orchideenbuch*: 466 (1892): *Cypripedium elliotianum*.  
 fairieanum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 467 (1892): *Cypripedium fairieanum*.  
 glanduliferum (*Blume*) *Stein, Orchideenbuch*: 468 (1892): *Cypripedium glanduliferum*.  
 godefroyae (*hort. ex Godefr.-Lebeuf*) *Stein, Orchideenbuch*: 468 (1892): *Cypripedium godefroyae*.  
 haynaldianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium haynaldianum*.  
 hirsutissimum (*Lindl. ex Hook.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium hirsutissimum*.  
 hookerae (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium hookerae*.  
 johorensis *Fowley & Yap in Orchid Dig.*, 36(2): 72 (1972).—Malaya.  
 klotzschianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 473 (1892): *Phragmipedium klotzschianum*.  
 lowii (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 476 (1892): *Cypripedium lowii*.  
 mastersianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 477 (1892): *Cypripedium mastersianum*.  
 niveum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 478 (1892): *Cypripedium niveum*.
- PAPHIOPEDILUM** :—  
 parishii (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 479 (1892): *Cypripedium parishii*.  
 philippinense (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 480 (1892): *Cypripedium philippinense*.  
 primulinum *M.W. Wood & P. Taylor in Orchid Rev.*, 81(955): centre page pull-out p. 10: (1973).—Sumatra.  
 purpurascens *Fowley in Orchid Dig.*, 38(4): 155 (1974).—Borneo (Sabah).  
 purpuratum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 481 (1892): *Cypripedium purpuratum*.  
 rothschildianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 482 (1892): *Cypripedium rothschildianum*.  
 sanderanum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 482 (1892): *Cypripedium sanderanum*.  
 schlimii (*Linden ex Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 483 (1892): *Selenipedium schlimii*.  
 stonei (*Hook.*) *Stein, Orchideenbuch*: 487 (1892): *Cypripedium stonei*.  
 superbiens (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 487 (1892): *Cypripedium superbiens*.  
*f. sanderiae* (*Curtis*) *M.W. Wood in Orchid Rev.*, 83(990): 399 (1975): *Cypripedium curtisii var. sanderiae*.  
 tonsum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 488 (1892): *Cypripedium tonsum*.  
 venustum (*Wall.*) *Pfitz.*  
*var. atratum Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.  
*var. bhutanensis Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.  
*var. brunovirdis Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 209 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.  
*var. pynurslanum Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 209 (1975), without latin descr. or type.—India.  
*var. rubrum Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—India.  
*var. teestaensis Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—E. Himalayan region.  
 villosum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 490 (1892): *Cypripedium villosum*.  
 vittatum (*Vellozo*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Phragmipedium vittatum*.  
 volonteum (*Sander*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Cypripedium volonteum*.
- ×**PAPILACHNIS** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Arachnis* × *Papilionanthe*.]
- ×**PAPILANDACHNIS** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Arachnis* × *Papilionanthe* × *Vanda*.]
- ×**PAPILANTHERA** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Papilionanthe* × *Renanthera*.]
- ×**PAPILOCENTRUM** *Garay ex P. Taylor in Kew Bull.*, 30(3): 592 (1975). *ORCHIDACEAE*. [*Ascocentrum* × *Papilionanthe*.]
- ×**PAPILIODES** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Aerides* × *Papilionanthe*.]
- PAPILIONANTHE** *Schlechter* (Orchidac.).  
 biswasiana (*Ghose & Mukerjee*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides biswasiana*.  
 flavescens (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides flavescens*.  
 greenii (*W.W. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides greenii*.  
 pedunculata (*Kerr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Aerides pedunculata*.  
 sillemiana (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Thrixspermum sillemianum*.  
 subulata (*Koen.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Epidendrum subulatum*.



- PAPILIONANTHE** :—  
*tricuspidata* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974); *Vanda tricuspidata*.  
*uniflora* (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974); *Mesoclaes uniflora*.  
*vandarum* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974); *Aerides vandarum*.
- ×**PAPILIONETIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Neofinetia × Papilionanthe.]
- ×**PAPILIOPSIS** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Papilionanthe × Vandopsis.]
- ×**PAPILISIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Luisia × Papilionanthe.]
- PAPPOPHORUM** Schreb. (Gramin.).  
*krapovickasii* Rosengurt in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(58): 1 (1975).—Paraguay, Argentina, Venezuela.
- PARABIGNONIA** Bur. ex K. Schum. (Bignoniace.).  
*unguiculata* (Vell.) A.H. Gentry in *Taxon*, 24(2-3): 343 (1975); *Bignonia unguiculata*.
- PARABOEIA** Ridley (Gesneriace.).  
*bintangensis* B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971).—Malaya.
- PARACALEANA** Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 280 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
*minor* (R. Br.) Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 281 (1972); *Caleana minor*.  
*nigrita* (Lindl.) Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 283 (1972); *Caleana nigrita*.  
*sullivanii* (F. Muell.) Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 282 (1972); *Caleya sullivanii*.
- PARACARYUM** Boiss. (Boraginace.).  
*carinatum* Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120 (1-2): 139 (1972).—Afghanistan.  
*intermedium* (Fresen.) Lipsky  
*var. papillosum* (DC.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 125 (1971); *Omphalodes papillosa*.  
*var. stellatum* (Riedl) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 125 (1971); *P. stellatum*.  
*petrophilum* Pavl. ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 77 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ×**PARACHILUS** hort. in *Orchid Rev.*, 80(945): 63 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
 [Parasarcophilus × Sarcophilus.]
- PARACOFFEA** Leroy (Rubiace.).  
*merguensis* (Ridl.) Leroy in *Adansonia*, 11(4): 604 (1971 publ. 1972); *Coffea merguensis*.  
*var. orientalis* (Craib) Leroy in *Adansonia*, 11(4): 607 (1971 publ. 1972); *Coffea merguensis var. orientalis*.
- PARADRYMONIA** Hanst. (Gesneriace.).  
*ciliosa* (Mart.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Hypocyrtia ciliosa*.  
*decurrens* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Centrosolenia decurrens*.  
*lineata* (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Centrosolenia lineata*.  
*lurida* (Morton & Raymond) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Episcia lurida*.  
*metamorphophylla* (Donn. Sm.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973); *Alloplectus metamorphophyllus*.
- PARAGYNOXYS** Cuatrec. (Compos.).  
*cuatrecasii* Ruiz-terán & López-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 14 (1974).—Venezuela.
- PARAHEBE** W.R.B. Oliver (Scrophulariace.).  
*diosmoides* (Schlechter) van Royen & Ehrendorfer in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 402 (1972); *Veronica diosmoides*.  
*papuana* van Royen & Ehrendorfer in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 395 (1972).—New Guinea (Papua).
- PARAHYPARRHENIA** A. Camus (Gramin.).  
*bellariensis* (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972); *Andropogon bellariensis*.
- PARAKAEMPFERIA** A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 206 (1969 publ. 1971). **ZINGIBERACEAE**.  
*synantha* A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 206 (1969 publ. 1971).—Assam.
- PARALABATIA** Pierre (Sapotac.).  
*casiquiarensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 205 (1972).—Venezuela.  
*orinocoensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 205 (1972).—Venezuela.
- PARALIGUSTICUM** Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(1): 107 (1973). **UMBELLIFERAE**.  
*discolor* (Ledeb.) Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(1): 107 (1973); *Ligusticum discolor*.
- ×**PARAMAYARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Papilionanthe × Paraphalaenopsis × Renanthera × Vanda.]
- PARAMICHELIA** Hu (Magnoliace.).  
*braianensis* (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974); *Michelia braianensis*.  
*scortechinii* (King) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974); *Manglietia scortechinii*.
- PARANEPHELIUS** Poepp. & Endl. (Compos.).  
*asperifolius* (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974); *Liabum asperifolium*.  
*jelskii* (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974); *Liabum jelskii*.
- PARANEURACHNE** S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 20 (1972). **GRAMINEAE**.  
*muelleri* (Hack.) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 21 (1972); *Neurachne muelleri*.
- PARAPANTADENIA** Capuron in *Adansonia*, 12(2): 206 (1972). **EUPHORBACEAE**.  
*chauvetiae* Leandri & Capuron in *Adansonia*, 12(2): 206 (1972).—Malagasy.
- ×**PARAPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Papilionanthe × Paraphalaenopsis.]
- PARAPENTAS** Bremek. (Rubiace.).  
*silvatica* (K. Schum.) Bremek.  
*subsp. latifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 289 (1975).—Tanzania.
- PARAPHLOMIS** Prain (Labiata.).  
*javanica* (Bl.) Prain  
*var. angustifolia* (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975); *P. rugosa var. angustifolia*.  
*var. coronata* (Vaniot) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 72 (1975); *Lamium ? coronatum*.  
*var. henryi* (Yamamoto) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975); *P. rugosa var. henryi*.
- PARAPHYSIS** (DC.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973); *Amberboa* sect. *Paraphysis* (Compos.).  
*decurrens* (DC.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973); *Amberboa decurrens*.
- PARAPYROLA** Miq. (Ericac.).  
*asiatica* (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971); *Epigaea asiatica*.
- PARAQUILEGIA** J.R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).  
*gemmafolia* Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 29 (1974).—Tibet.  
*scabrifolia* Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 237 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ×**PARARIDES** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 529 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Aerides × Paraphalaenopsis.]
- PARARUELLIA** Bremek. & Nannenga-Bremek. (Acanthace.).  
*cavaleriei* (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 409 (1973); *Ruellia cavaleriei*.  
*delavayana* (Baill.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 409 (1973); *Ruellia delavayana*.
- PARASICYOS** Dieterle in *Phytologia*, 32(4): 289 (1975). **CUCURBITACEAE**.  
*maculatus* Dieterle in *Phytologia*, 32(4): 289 (1975).—Guatemala.
- PARASILAU** Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 290 (1972). **UMBELLIFERAE**.  
*afghanicus* (Gilli) Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 291 (1972); *Silaus afghanicus*.
- PARASITAXUS** de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 44 (1972). **PODOCARPACEAE**.  
*ustum* (Viellard) de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 45 (1972); *Dacrydium ustum*.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).  
*costata* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 65 (1974).—Guatemala.  
*crassipes* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 65 (1974).—Guatemala.  
*croatii* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 66 (1974).—Panama.  
*escuintlensis* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 67 (1974).—Guatemala.  
*montana* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 166 (1971).—Panama.  
*multiflora* Lundell in *Wrightia*, 4(6): 183 (1971).—Mexico.  
*tenuifolia* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971).—Panama.  
*travissiae* Lundell in *Wrightia*, 5(1): 4 (1972), as 'travissae'.—Guatemala.  
*williamsii* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 68 (1974).—Guatemala.
- PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).  
*yunnanensis* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 373 (1973).—China.
- ×**PARDANCANDA** Lenz in *Aliso*, 7(4): 407 (1972). **IRIDACEAE**.  
 [Belamcanda × Pardanthopsis.]  
*norrisii* Lenz in *Aliso*, 7(4): 407 (1972).—Cultivation. (Belamcanda chinensis × Pardanthopsis dichotoma).
- PARDANTHOPSIS** (Hance) Lenz in *Aliso*, 7(4): 403 (1972); *Iris* sect. *Pardanthopsis* (Iridac.).  
*dichotoma* (Pallas) Lenz in *Aliso*, 7(4): 403 (1972); *Iris dichotoma*.
- PARDOGLOSSUM** Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 305 (1973). **BORAGINACEAE**.  
*atlanticum* (Pitard) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 306 (1973); *Solenanthus atlanticus*.  
*cheirifolium* (L.) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 306 (1973); *Cynoglossum cheirifolium*.  
*lanatum* (L.) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 307 (1973); *Anchusa lanata*.  
*tubiflorum* (Murbeck) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 307 (1973); *Solenanthus tubiflorus*.  
*watieri* (Batt. & Maire) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 308 (1973); *Solenanthus watieri*.
- PARENTUCCELLIA** Viv. (Scrophulariac.).  
*latifolia* (L.) Car.  
*f. albiflora* (Raul.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 6: 229 (1974); *Euphrasia latifolia f. albiflora*.
- PAREPIGYNUM** Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 394 (1973). **APOCYNACEAE**.  
*funingense* Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 395 (1973).—China.



**PARIANA** Aubl. (Gramin.).

parvispica R.W. Pohl in *Iowa State J. Res.*, 47(1): 73 (1972).—Costa Rica.

**PARIETARIA** L. (Urticac.).

lusitanica L.  
subsp. chersonensis (Lang) Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 10 (1974); P. lusitanica var. chersonensis.  
rechingeri Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 12 (1974).—Iraq.

**PARINARI** Aubl. (Chrysobalanac.).

chocoensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 193 (1972).—Colombia.  
euadenia Kostermans in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 321 (1973).—Thailand.  
klugii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 190 (1972).—Peru.  
littoralis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 191 (1972).—Brazil.  
maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 190 (1972).—Guyana.  
occidentalis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 186 (1972).—Bolivia, Brazil.  
romeroi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 400 (1972).—Colombia.  
subrotunda Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 8 (1974).—Brazil.

**PARIS** L. (Liliac.).

hexaphylla Cham.  
var. manshurica (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972); P. manshurica.

**PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).

aculeata (HBK.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(4): 27 (1973); Crescentia aculeata.  
millspaughiana L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 36(4): 28 (1973).—Mexico.

**PARNASSIA** L. (Parnassiace.).

parviflora DC.  
subsp. californica (Gray) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 331 (1971); P. californica.

**PARODIA** Speg. (Cactac.).

andreae F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 145-147 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.  
buxbaumiana F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(4): 81 (1975).—Bolivia.  
campestris F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(3): 61 (1975), as 'campestra'.—Argentina.  
challamarcana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 1-4 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.  
culpinensis F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9: 161-165 (1973); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975).—Locality not stated.  
fricana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(45): 68 (1973).—Argentina.  
gibbulosoides F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 414-416 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.  
ignorata F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 86-87 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.  
koehresiana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 113-115 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.  
krasuckana F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 23(7): 179 (1972).—Bolivia.  
laui F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(11): 244 (1973), as 'lauii'.—Bolivia.  
lychnosa F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(2): 42 (1975).—Bolivia.  
microsperma (Weber) Spegazzini  
var. erythrantha (Spegazzini) Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 127 (1973); P. erythrantha.  
var. rubriflora (Backeberg) Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 127 (1973); P. aureispina var. rubriflora.  
neglecta F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(3): 49 (1973).—Bolivia.  
neglectoides F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(47): 129 (1973).—Bolivia.  
parvula F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(1): 6 (1975).—Argentina.

**PARODIA** :—

paucicostata (Ritter) F.H. Brandt ex Weskamp in *Stachelpost*, 9: 189 (1973) & 10: 23 (1974), comb. illeg.; cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975): (Basionym not stated).  
pluricentralis Back. ex F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 365-367 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.  
rostrum-sperma F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(43): 2 (1973).—Bolivia.  
salmonea F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(5): 97 (1973).—Bolivia.  
var. carminata F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(5): 99 (1973).—Bolivia.  
spegazziniana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 367-368 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.  
zaletaeawana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(44): 30 (1973).—Bolivia.

**PARODIANTHUS** Tronc. (Verbenac.).

capillaris Troncoso in *Darwiniana*, 18(1-2): 19 (1973).—Argentina.

**PAROLINIA** Webb (Crucif.).

filifolia Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 63 (1975).—Canary Is.  
platypetala Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 63 (1975).—Canary Is.

**PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.).

capitata (L.) Lam.  
subsp. canariensis (Chaudhri) Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 32 (1972); P. chlorothyrsa subsp. canariensis.  
decandra (Forsk.) Rohweder & Urm-König in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 407 (1975); Gymnocarpus decandrum.  
gomerensis (Burch.) Sventenius in *Ind. Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae*: 41 (1970? publ. [1971]); Polycarpaea gomerensis.  
kapela (Hacq.) Kerner  
subsp. aretioides (Pourret) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973), without basionym ref.: Illecebrum aretioides.  
subsp. baetica Kúpfér in *Boissiera*, 23: 150 (1974).—Spain.  
subsp. galloprovincialis Kúpfér in *Boissiera*, 23: 148 (1974).—France.  
przewalskii (Bunge ex Maxim.) Rohweder & Urm-König in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 407 (1975); Gymnocarpus przewalskii.

**PARRYA** R. Br. (Crucif.).

nudicaulis (L.) Rgl.  
subsp. rydbergii (Botsch.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 318 (1971); P. rydbergii.

**PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).

reticulata (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 129 (1868); Lyonsia reticulata.

**PARTHENICE** A. Gray (Compos.).

mollis A. Gray  
var. peninsularis Sauck in *Madroño*, 23(4): 233 (1975).—Mexico.

**PARTHENIUM** L. (Compos.).

integrifolium L.  
var. henryanum Mears in *Phytologia*, 31(6): 471 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, Alabama, Georgia, S. Carolina, Tennessee, Virginia, W. Virginia).  
var. hispidum (Raf.) Mears in *Phytologia*, 31(6): 477 (1975); P. hispidum.  
var. mabryanum Mears in *Phytologia*, 31(6): 475 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, S. Carolina, Virginia).  
f. repens (Eggert) Mears in *Phytologia*, 31(6): 480 (1975); P. repens.  
radfordii Mears in *Phytologia*, 31(6): 481 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, S. Carolina).

**PASACCARDOA** Kuntze (Compos.).

jeffreyi Wild in *Kirkia*, 8(2): 168 (1972).—Angola, Zambia.

**PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).

breviflorum Vickery in *Telopea*, 1(1): 40 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).  
disjunctum S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 65 (1973).—Australia (Queensland), New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).  
gausum S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 68 (1973).—Australia (Queensland, New South Wales).  
geminatum (Forsk.) Stapf  
var. paludivagum (Hitchc. & Chase) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971); Panicum paludivagum.  
scabrifolium S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 69 (1973).—Australia (Queensland).

**PASPALUM** L. (Gramin.).

sect. Diplostachys (Steud.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973); Panicum sect. Diplostachys.  
aquaticum Masamune & Syozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 303 (1944).—Taiwan.  
canarae (Steud.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973); Panicum canarae.  
var. fimbriatum (Bor) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973); Panicum canarae var. fimbriatum.  
conjugatum Berg.  
f. tristachya (Vanderz) A.A. Beetle in *Phytologia*, 28(4): 318 (1974); P. conjugatum var. tristachya.  
dedecae Quarín in *Bonplandia*, 3(14): 206 (1975).—Argentina.  
deightonii (C.E. Hubbard) Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 104 (1975); P. scrobiculatum var. deightonii.  
gemmosum Chase ex Renvoize in *Kew Bull.*, 27(3): 454 (1972).—Brazil.  
glumaceum Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 104 (1975).—Zambia, Sudan, Uganda, Kenya, Tanzania, Malawi, Rhodesia, Malagasy.  
jujuyense Zuloaga in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 65 (1974).—Argentina.  
longiligulatum Renvoize in *Kew Bull.*, 27(3): 454 (1972).—Brazil.

**PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).

subgen. Tetraphathaea (DC.) P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 553 (1972); P. sect. Tetraphathaea.  
aurantia Forst. f.  
f. pubescens (F.M. Bailey) P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 548 (1972); P. aurantia var. pubescens.  
var. samoensis (Exell) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 246 (Sept. 1972); et in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(2): 416 (Dec. 1972); P. samoensis.  
castellanosii Sacco in *Bradea*, 1(32): 346 (1973).—Brazil.  
caucaense Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 348 (1974).—Colombia.  
harlingii Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 339 (1974).—Ecuador.  
herbertiana Ker-Gawl.  
subsp. insulae-howei P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 552 (1972).—Lord Howe Is.  
mixta L.  
var. pilaloensis Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 342 (1974).—Ecuador.  
moluccana Reinwardt ex Bl.  
var. glaberrima (Gagn.) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 240 (1972); P. octandra var. glaberrima.  
var. teysmanniana (Miq.) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 239 (Sept. 1972); et in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(2): 413 (Dec. 1972); Disemma horsfieldii var. teysmanniana.  
pilosicorona Sacco in *Bradea*, 1(33): 350 (1973).—Bolivia.  
santiagana (Killip) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); P. foetida var. santiagana.  
sparrei Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 344 (1974).—Ecuador.  
tonkinensis De Wilde in *Blumea*, 20(1): 241 (1972).—Vietnam.

**PASTINACA** L. (Umbellif.).

armena Fisch. & Mey.  
subsp. dentata (Frey & Sint.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 482 (1972); P. dentata.



**PATERSONIA** R. Br. (Iridac.).

- sericea R. Br. ex Ker-Gawl.  
 var. latifolia (Benth. & F. Muell.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 56 (1974): P. lanata var. latifolia.  
 var. rudis (Endl.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 56 (1974): P. rudis.  
 umbrosa Endl.  
 f. xanthina (Oldf. & F. Muell. ex F. Muell.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 58 (1974): P. xanthina.

**PATINOA** Cuatrec. (Bombacac.).

- ichthyotoxica R.E. Schultes & Cuatrecasas in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(3): 130 (1972).—Colombia.  
 paraensis (Huber) Cuatrecasas in Phytologia, 20(8): 471 (1971): Matisia paraensis.

**PAULETIA** Cav. (Legumin.).

- acuminata (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 387 (1973): Bauhinia acuminata.  
 acuruana (Moricand) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 387 (1973): Bauhinia acuruana.  
 affinis (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia affinis.  
 angulicaulis (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia angulicaulis.  
 bauhinioides (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Perlebia bauhinioides.  
 bicuspidata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia bicuspidata.  
 bongardii (Steud.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia bongardii.  
 bowkeri (Harv.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia bowkeri.  
 breviloba (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia breviloba.  
 burchellii (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia burchellii.  
 candicans (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia candicans.  
 corniculata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia corniculata.  
 cupulata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia cupulata.  
 curvula (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia curvula.  
 depauperata (Glaz.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia depauperata.  
 dubia (G. Don) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia dubia.  
 dumosa (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia dumosa.  
 ellenbeckii (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia ellenbeckii.  
 forficata (Link) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia forficata.  
 var. latifolia (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia forficata var. latifolia.  
 var. longiflora (D. Dietr.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia longiflora.  
 gardneri (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia gardneri.  
 geminata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia geminata.  
 glaziovii (Taub.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia glaziovii.

**PAULETIA** :—

- hirsuta (Weinm.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia hirsuta.  
 integerrima (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia integerrima.  
 kalantha (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia kalantha.  
 loesenerana (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973), as 'loeseneriana': Bauhinia loesenerana.  
 longicuspis (Spruce ex Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia longicuspis.  
 macrostachya (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia macrostachya.  
 membranacea (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia membranacea.  
 nitida (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia nitida.  
 obtusata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia obtusata.  
 odoratissima (Moricand) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia odoratissima.  
 platypetala (Burch.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia platypetala.  
 platyphylla (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia platyphylla.  
 pruinosa (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia pruinosa.  
 pulchella (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia pulchella.  
 rufa (Steud.) Bong.  
 var. cordata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia cordata.  
 var. dodecandra (Steud.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia dodecandra.  
 var. intermedia (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia intermedia.  
 selerana (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973), as 'seleriana': Bauhinia selerana.  
 subclavata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia subclavata.  
 taitensis (Taub.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia taitensis.  
 tarapotensis (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia tarapotensis.  
 tenella (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia tenella.  
 tomentosa (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia tomentosa.  
 unguolata (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia unguolata.  
 viridescens (Desv.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia viridescens.  
 var. baviensis (Drake del Cast.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia baviensis.  
 viscidula (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia viscidula.

- PAULIA** Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1(50): 14 (1973). **UMBELLIFERAE.**  
 ovczinnikovii Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1(50): 14 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**PAULLINIA** L. (Sapindac.).

- carrenoi Steyermark in Phytologia, 31(6): 486 (1975).—Venezuela.

**PAULOWNIA** Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- taiwaniana T.W. Hu & H.J. Chang in Taiwanica, 20(2): 166 (1975).—Taiwan.

- ×**PAULSENARA** hort. in Orchid Rev., 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE.**  
 [Aerides × Arachnis × Trichoglottis.]

**PAURIDIA** Harv. (Hypoxidac.).

- longituba M.F. Thompson in J.S. Afr. Bot., 38(3): 163 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

**PAURIDIANTHA** Hook. f. (Rubiace.).

- bridelioides Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 284 (1975).—Tanzania.

- camposii (G. Taylor) Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 4(8): 375 (1973): Urophyllum camposii.

**pauinervis** (Hiern) Brem.

- subsp. butaguensis (De Wild.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 283 (1975): Urophyllum butaguense.

- subsp. holstii (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 283 (1975): Urophyllum holstii.

- subsp. lyallii (Bak.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 284 (1975): Urophyllum lyallii.

**PAVETTA** L. (Rubiace.).

- meliantha J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A, 35(1): 87 (1973).—Liberia, Guinea, Ivory Coast.  
 uwembae Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 23 (1973).—Tanzania.

**PAVONIA** Cav. (Malvac.).

- aurantia Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 134 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 gentryi Fryxell in Brittonia, 25(2): 81 (1973).—Mexico.

**PEARSONIA** Dümmer (Legumin.).

- bracteata (Benth.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 393 (1974): Lotononis bracteata.

- cajanifolia (Harv.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 393 (1974): Pleiospora cajanifolia.

- subsp. cryptantha (Bak.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 394 (1974): Eriosema cryptantha.

- flava (Bak. f.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974): Gamwellia flava.

- subsp. mitwabaensis (Timp.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974): Gamwellia flava subsp. mitwabaensis.

- grandifolia (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 396 (1974): Lotononis grandifolia.

- subsp. latibracteolata (Dümmer) Polhill in Kew Bull., 29(2): 396 (1974): Pleiospora latibracteolata.

- madagascariensis (R. Viguier) Polhill in Kew Bull., 29(2): 398 (1974): Edbakeria madagascariensis.

- mesopontica Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974).—Rhodesia.

- obovata (Schinz) Polhill in Kew Bull., 29(2): 395 (1974): Pleiospora obovata.

- sessilifolia (Harv.) Dümmer

- subsp. filifolia (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 403 (1974): Lotononis filifolia.

- subsp. marginata (Schinz) Polhill in Kew Bull., 29(2): 402 (1974): Lotononis marginata.

- subsp. swaziensis (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 403 (1974): Lotononis swaziensis.

- uniflora (Kensit) Polhill in Kew Bull., 29(2): 392 (1974): Lotononis uniflora.

**PECTEILIS** Rafin. (Orchidac.).

- sagarii Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 46 (1973).—Thailand.

**PECTINARIA** Haw. (Asclepiadac.).

- stayneri Bayer in J.S. Afr. Bot., 41(3): 166 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

**PECTIS** L. (Compos.).

- decemcarinata McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 429 (1972).—Mexico.



**PECTIS** :—

- exserta *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 431 (1972).—Mexico.  
 minutiflora *Keil in Brittonia*, 26(1): 30 (1974).—Mexico.  
 multiseta *Benth.*  
   *var. ambigua (Fern.) Keil in Madroño*, 23(4): 186 (1975): *P. ambigua*.  
 papposa *Harv. & Gray*  
   *var. grandis Keil in Brittonia*, 26(1): 32 (1974).—U.S.A. (Texas, Arizona, New Mexico), Mexico.  
 purpurea *Brandeg.*  
   *var. lancifolia (Greenm.) Keil in Brittonia*, 26(1): 36 (1974): *P. sinaloensis var. lancifolia*.  
   *var. sonorae Keil in Brittonia*, 26(1): 35 (1974).—Mexico.

**PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).

- brachyodonta *Schlosser & Vukot.*  
   *subsp. malyi (Janka) E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 324 (1971): *P. malyi*.  
   *subsp. montenegrina (Janka ex Nyman) D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972): *P. friderici-augustii subsp. montenegrina*.  
 glabra *McVaugh & Mellichamp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 58 (1975).—Mexico.  
 gyroflexa *Vill.*  
   *subsp. praetutiana (Lever) H. Kunz & E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 324 (1971): *P. gyroflexa var. praetutiana*.  
 hintonii *McVaugh & Mellichamp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 62 (1975).—Mexico.  
 junatovii *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 161 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 karatavica *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 33 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 lanata *Cham. & Schlecht.*  
   *subsp. adamsii (Hultén) Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 504 (1973): *P. adamsii*.  
   *subsp. dasyantha (Hadač) Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 504 (1973): *P. dasyantha*.  
   *subsp. pallasii (Vved.) Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 504 (1973): *P. pallasii*.  
   *subsp. yukonensis A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 57 (1974 publ. 1975).—Alaska.  
 leucodon *Griseb.*  
   *subsp. occulta (Janka) E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 324 (1971): *P. occulta*.  
 parryi *A. Gray*  
   *subsp. mogollonica (Greene) G.D. Carr in Brittonia*, 23(3): 288 (1971): *P. mogollonica*.  
   *subsp. purpurea (C.C. Parry) G.D. Carr in Brittonia*, 23(3): 289 (1971): *P. parryi var. purpurea*.  
 rosea *Wulfen.*  
   *subsp. allionii (Reichenb. f.) E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 323 (1971): *P. allionii*.  
 wallichoides *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 246 (1971).—Nepal.

**PEDIOCACTUS** Britton & Rose in Britton & A. Brown, *Illustr. Fl. N.U.S. & Canada*, ed. 2, 2: 569 (1913). **CACTACEAE.**

- glaucus (*K. Schum.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 221 (1972): *Echinocactus glaucus*.  
 mesae-verdae (*Boissovain*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Coloradoa mesae-verdae*.  
 polyanistrus (*Engelm. & Big.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus polyanistrus*.  
 robustior (*Coulter*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus simpsonii var. robustior*.  
 whipplei (*Engelm. & Big.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus whipplei*.  
 wrightiae (*L. Benson*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Sclerocactus wrightiae*.

**PEGAEOPHYTON** Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).  
 minutum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(9): 270 (1972).—Sikkim, Nepal, Burma, Tibet.**PEGANUM** L. (Zygophyllac.).

- harmala *L.*  
   *var. grandiflorum Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 20 (1972).—Iran, Afghanistan.

**×PELACENTRUM** hort. in *Orchid Rev.*, 82(971): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE.**  
 [Ascocentrum × Pelatantheria.]**PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).

- ×asperum *Ehr. ex Willd.*  
   *nm. navesianum Kapétanidis in Pharm. Acta Helvet.*, 46: 296 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.

**PELEA** A. Gray (Rutac.).

- anapanapaensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 43 (1971).—Hawaiian Is.  
 clusiifolia *Gray*  
   *f. stenophylla St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 47 (1971).—Hawaiian Is.  
 glabra *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 277 (1972).—Hawaiian Is.  
 kipahuluensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 49 (1971).—Hawaiian Is.

**PELEXIA** Poit. ex Lindl. (Orchidac.).

- longibracteata *Pabst in Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.  
 magdalenensis *Brade & Pabst in Orquidea*, 29(5): 212 (1967 publ. 1972).—Brazil.

**PELLIONIA** Gaudich (Urticac.).

- oshimensis *Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 36 (1967).—Ryukyu Is.

**PELTANDRA** Rafin. (Arac.).

- virginica (*L.*) *Schott*  
   *subsp. luteospadix (Fernald) W.H. Blackwell & K.P. Blackwell in J. Elisha Mitchell Sci. Soc.*, 90(4): 139 (1974 publ. 1975): *P. luteospadix*.

**PELTogyne** Vogel (Legumin.).

- mattosiana *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 195 (1971).—Brazil.  
 subsessilis *W.A. Rodrigues in Acta Amazonica*, 4(2): 7 (1974).—Brazil.

**PENAEA** L. (Penaeac.).

- cneorum *Meerb.*  
   *subsp. gigantea R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 40 (1971).—South Africa (Cape Province).  
   *subsp. lanceolata R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 50 (1971).—South Africa (Cape Province).  
   *subsp. ovata (Eckl. & Zeyh. ex A.DC.) R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 44 (1971): *P. ovata*.  
   *subsp. ruscifolia R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 48 (1971).—South Africa (Cape Province).

**PENIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- subgen. Pseudoacanthocereus Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 38 (1974).  
 castellae *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(1): 12 (1974).—Mexico.  
 cuixmalensis *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 91 (1973).—Mexico.  
 fosteranus *Cutak*  
   *var. multitepalum Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 50 (1974).—Mexico.  
   *var. nizardensis Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 49 (1974).—Mexico.  
 striatus (*Brandegee*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Cereus striatus*.  
 tepalcatepecanus *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(1): 14 (1974).—Mexico.  
 tomentosus (*Bravo*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 55–56: CIIa (1973), without basionym page: *Wilcoxia tomentosa*.  
 viperinus (*Weber*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Cereus viperinus*.  
 zopilotensis (*Meyrán*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Wilcoxia zopilotensis*.

**PENNILABIUM** J.J. Smith (Orchidac.).

- confusum (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium confusum*.  
 fimbriatum (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium fimbriatum*.  
 luzonense (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium luzonense*.

**PENNISETUM** L.C. Rich. (Gramin.).

- alopecuroides *Spr.*  
   *f. anacanthum Hayashi in J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.  
 americanum (*L.*) *Schumann*  
   *convar. spicatum (L.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 72 (1971): *Holcus spicatus*.  
   *convar. typhoides (Burm.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 72 (1971): *Alopecurus typhoides*.

**PENSTEMON** Schmidel (Scrophulariac.).

- gracilis *Nutt.*  
   *f. scogganii B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 331 (1972).—Canada (Manitoba).  
 pahutensis *N. Holmgren in Aliso*, 7(3): 351 (1971).—U.S.A. (Nevada).  
 pudicus *Reveal & Beatley in Bull. Torrey Bot. Club*, 98(6): 332 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Nevada).  
 thurberi *Torr.*  
   *var. anestius Reveal & Beatley in Great Basin Nat.*, 34(3): 230 (1974).—U.S.A. (Nevada).  
 venosus (*Keck*) *Reveal in Great Basin Nat.*, 34(4): 311 (1974): *P. angustifolius subsp. venosus*.

**PENTACE** Hassk. (Tiliac.).

- excelsa *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.  
 grandiflora *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.

**PENTACHAETA** Nutt. (Compos.).

- exilis *Gray*  
   *subsp. aeolica Van Horn & Ornduff in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 65: 37 (1973).—U.S.A. (California).

**PENTACHLAENA** Perrier (Sarcolaenac.).

- orientalis *Capuron in Adansonia*, 13(3): 289 (1973).—Malagasy.

**PENTADENIA** Hanst. (Gesneriac.).

- ascendens (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 314 (1973): *Columnnea ascendens*.  
 fritschii (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 314 (1973): *Flueckigeria fritschii*.  
 isernii (*Cuatr.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea isernii*.  
 lophophora (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea lophophora*.  
 microsepala (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Allopectus microsepala*.  
 moesta (*Poepp.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea moesta*.  
 sericea (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea sericea*.  
 spathulata (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea spathulata*.  
 trollii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea trollii*.  
 vinacea (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea vinacea*.  
 weberbaueri (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea weberbaueri*.

**PENTADIPLANDRA** Baill. (Pentadiplandrac.).

- brazzeana *Baillon*  
   *var. valida Pellegrin ex Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 167 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 167 (Jan. 30 1973).—Gabon.

**PENTAGONIA** Benth. (Rubiace.).

- rubriflora *D.R. Simpson in Fieldiana, Bot.*, 36(1): 9 (1972).—Peru.

**PENTAMERISTA** Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 187, 167 (1972). **TETRAMERISTA-CEAE.**

- neotropica *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 187 (1972).—Venezuela.

**PENTANEMA** Cass. (Compos.).

- discoideum *Nabiev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 16 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**PENTAPANAX** Seem. (Araliac.).

- fragrans (*D. Don*) *Ha in Fl. Sev. V'etnama Avtoref. Diss.*: p. ? (1972); cf. *Ha in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 227 (1974): *Hedera fragrans*.



**PENTAPANAX** :—

*var. longipedunculatus* (N.S. Bui) *Ha in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 227 (1974); *P. longipedunculatus*.

**PENTAS** Benth. (Rubiaceae).

*lanceolata* (Forssk.) *Deflers*  
*var. angustifolia* *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 288 (1975).—Tanzania.  
*lindenoides* (S. Moore) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 344 (1975); *Heinsia lindenoides*.  
*zanzibarica* (Klotzsch) *Vatke*  
*var. tenuifolia* *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 288 (1975).—Kenya.

**PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperaceae).

*abyssinica* *Miquel*  
*var. stuhlmannii* (C.DC.) *Düll in Bot. Jahrb.*, 93(1): 97 (1973); *P. stuhlmannii*.  
*aldrinii* *Villa Carenzo in Lilloa*, 33(5): 90 (1971).—Argentina.  
*aristeguietae* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 83 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*armstrongii* *Villa Carenzo in Lilloa*, 33(5): 87 (1971).—Argentina.  
*asperula* *P.C. Hutchison & Rauh in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 205 (1975).—Peru.  
*austin-smithii* *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 22 (1971).—Costa Rica.  
*blanda* (Jacquin) *Humboldt, Bonpland & Kunth*  
*var. leptostachya* (Hooker & Arnott) *Düll in Bot. Jahrb.*, 93(1): 110 (1973); *P. leptostachya*.  
*buntingii* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 116 (1973).—Venezuela.  
*caraboboensis* *Steyermark & Bunting in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 81 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*collinsii* *Villa Carenzo in Lilloa*, 33(5): 92 (1971).—Argentina.  
*columella* *Rauh & P.C. Hutchison in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 152 (1973).—Peru.  
*croizatiana* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 85 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*fernandopoiana* C.DC.  
*var. butaquensis* (de Wildeman) *Düll in Bot. Jahrb.*, 93(1): 116 (1973); *P. butaquensis*.  
*graveolens* *Rauh & Barthlott in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 205 (1975).—Ecuador.  
*japonica* *Mak.*  
*f. glabra* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 217 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.  
*kipahuluensis* *St. John & Lamoureux in Pac. Sci.*, 25(1): 43 (1971).—Hawaiian Is.  
*lancifolioides* *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 46 (1971).—Costa Rica.  
*palauensis* C. DC.  
*var. occidentalis* *Fosberg in Smithsonian Contrib. Bot.*, 24: 13 (1975).—Caroline Is.  
*pallida* (Forst. f.) *A. Dietrich*  
*var. anderssonii* (Yuncker) *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1-2): 43 (1972); *P. anderssonii*.  
*retusa* (L. f.) *A. Dietrich*  
*var. bachmannii* (DC.) *Düll in Bot. Jahrb.*, 93(1): 90 (1973); *P. bachmannii*.  
*var. mannii* (Hook. f.) *Düll in Bot. Jahrb.*, 93(1): 90 (1973); *P. mannii*.

**PEPONUM** Engl. (Cucurbitaceae).

*pageanum* *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 492 (1975).—Tanzania, Mozambique.  
*sublitorale* *C. Jeffrey & J.S. Page in Kew Bull.*, 30(3): 500 (1975).—Aldabra Archipelago.

**PERA** Mutis (Euphorbiaceae).

*androgyna* *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 321 (1972).—Brazil.

**PERAMA** Aubl. (Rubiaceae).

*holosericea* (Naud.) *Wurdack & Steyermark in Bradea*, 1(16): 151 (1972); *Microlicia holosericea*.  
*schultesii* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 832 (1972).—Colombia.

**PEREZIA** Lag. (Compos.)

*catharinensis* *Cabrera in Illustr. Fl. Catar.*, 1(Compositae tribe Mutisieae): 117 (1973).—Brazil.  
*glandulifera* *D.L. Nash in Phytologia*, 31(4): 362 (1975).—Guatemala.

**PEREZIA** :—

*glomeriflora* (A. Gray) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972); *Gochnatia glomeriflora*.  
*hooveri* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972).—Mexico.  
*recurvata* (Vahl) *Lessing*  
*subsp. beckii* (Hook. & Arn.) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 384 (1971); *P. beckii*.  
*subsp. patagonica* (Speg.) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 386 (1971); *P. patagonica*.  
*subsp. triceps* (Phil.) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 386 (1971); *Homoianthus triceps*.

**PERIANDRA** Mart. ex Benth. (Legumin.).

*gracilis* *H.S. Irwin & Arroyo in Brittonia*, 24(3): 327 (1972).—Brazil.  
*mediterranea* (Vell.) *Taub.*  
*var. linearifoliolata* *N.F. Mattos & Oliveira in Loefgrenia*, 59: 7 (1973).—Brazil.  
*var. microphylla* *N.F. Mattos & Oliveira in Loefgrenia*, 59: 7 (1973).—Brazil.

**PERICAMPYLUS** Miers (Menispermaceae).

*omeiensis* *Lien in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 39 (1975).—China.

**PERICOPSIS** Thwait. (Legumin.).

*angolensis* (Baker) *van Meeuwen*  
*f. intermedia* *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 180 (1971).—Zaire.  
*subsp. laxiflora* (Benth.) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 180 (1971); *Ormosia laxiflora*.  
*subsp. submentosa* (De Wild.) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 180 (1971); *Afrormosia brassauriana* *var. submentosa*.

**PERILIMNASTES** Ridley (Melastomataceae).

*rupicola* *Nayar in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 173 (1974).—Borneo (Sarawak).

**PERILLA** L. (Labiatae).

*frutescens* (L.) *Britt.*  
*var. auriculato-dentata* *C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 228 (1974).—China.

**PERIPLOCA** L. (Asclepiadaceae).

*laevigata* *Aiton*  
*subsp. angustifolia* (Labill.) *Markgraf in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971); *P. angustifolia*.  
*f. anomalis* *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 44 (1972).—Canary Is.  
*refractifolia* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 17 (1973).—Tanzania.

**PERIPTERA** DC. (Malvaceae).

*grandiflora* *Fryxell in Bol. Soc. Bot. Méx.*, 33: 42 (1974).—Mexico.

**PERISTERIA** Hook. (Orchidaceae).

*cochlearis* *Garay in Orquideologia*, 7(4): 199 (1972).—Colombia.

**PERISTROPHE** Nees (Acanthaceae).

*pumila* (Lindau) *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 53 (1973); *Duvernoia pumila*.

**PERISTYLUS** Blume (Orchidaceae).

*bismarckiensis* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria bismarckiensis*.  
*calcaratus* (Rolfe) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 398 (1973); *et Lc.* 27(1-2): 160 (1974); *et Lc.* 27(3-4): 460 (1974); *Glossula calcarata*.  
*dolichocaulon* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria dolichocaulon*.  
*listeroides* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria listeroides*.  
*macer* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria macra*.  
*nanus* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria nana*.  
*nitidus* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria nitida*.  
*pachyneurus* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria pachyneura*.  
*secundus* (Lindl.) *Rathakrishnan in Indian Forester*, 98(1): 31 (1972); *Coeloglossum secundum*.

**PERISTYLUS** :—

*silvicola* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria silvicola*.  
*tangianus* *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 461 (1974), nom. nov.; *P. calcaratus* *Tang & Wang*.  
*trianae* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria trianae*.  
*umbonatus* (Schltr.) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 178 (1971); *Habenaria umbonata*.

**PERITYLE** Benth. (Compos.).

*ajoensis* *T.K. Todsen in J. Ariz. Acad. Sci.*, 9(1): 109 (1974).—U.S.A. (Arizona).  
*bisetosa* (Torr. ex A. Gray) *Shinners*  
*var. spathulata* *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 85 (1973).—Mexico.  
*coahuilensis* *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 120 (1973).—Mexico.  
*cochisensis* (Niles) *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 123 (1973); *Laphamia cochisensis*.  
*feddemae* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 431 (1972).—Mexico.  
*gentryi* *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 125 (1973).—Mexico.  
*gilensis* (Jones) *Macbride*  
*var. salensis* *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 104 (1973).—U.S.A. (Arizona).  
*megaloccephala* (Wats.) *Macbride*  
*var. intricata* (Brandeg.) *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 94 (1973); *Laphamia intricata*.  
*var. oligophylla* *A.M. Powell in Sida*, 5(2): 91 (1973).—U.S.A. (California).  
*microglossa* *Benth.*  
*var. saxosa* (Brandeg.) *A.M. Powell in Rhodora*, 76(806): 273 (1974); *P. saxosa*.  
*turneri* *A.M. Powell in Madroño*, 21(7): 456 (1972).—Mexico.

**PERLEBIA** Mart. (Legumin.).

*blakeana* (Dunn.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 387 (1973); *Bauhinia blakeana*.  
*exellii* (Torre & Hillc.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 387 (1973); *Bauhinia exellii*.  
*galpinii* (N.E. Br.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia galpinii*.  
*macrantha* (Oliv.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia macrantha*.  
*subsp. serpae* (Fic. & Hiern) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia serpae*.  
*mendoncae* (Torre & Hillc.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia mendoncae*.  
*natalensis* (Oliv. ex Hook.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia natalensis*.  
*nervosa* (Wall. ex Prain) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia nervosa*.  
*petersiana* (Bolle) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia petersiana*.  
*platypetala* (Benth. ex Burch.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia platypetala*.  
*pottsii* (G. Don) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia pottsii*.  
*var. elongata* (Korth.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia elongata*.  
*var. subsessilis* (Craib) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia subsessilis*.  
*purpurea* (L.) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia purpurea*.  
*var. corneri* (de Wit) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia purpurea* *var. corneri*.  
*var. violacea* (de Wit) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia purpurea* *var. violacea*.



**PERLEBIA** :—

urbaniana (*Schinz*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia urbaniana*.  
 variegata (*L.*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia variegata*.  
 var. alboflava (*de Wit*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia variegata* var. alboflava.

**PERNETTYA** Gaudich. (Ericac.).

insana (*Mol.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 6 (1972): *Hippomanica insana*.

**PERSEA** Mill. (Laurac.).

blumei *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 110 (1974), nom. nov.: *Machilus pubescens Blume*.  
 chartacea *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 declinata (*Bl.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 111 (1974); et in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *Laurus declinata*.  
 endothrix *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 111 (1974).—Borneo (Sabah).  
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 37 (1974).—Guatemala.  
 japonica *Sieb. & Zucc.*  
 var. latifolia *Hatusima in J. Geobot.*, 19(1-2): 25 (1971).—Bonin Is.  
 karzii (*King ex Hk.f.*) *Kostermans*  
 var. sericea *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 magniperulata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
 paucitriplinervia *Lundell in Wrightia*, 5(5): 146 (1975).—Guatemala.  
 pedunculata (*Bl.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 112 (1974): *Iozoste pedunculata*.  
 perglauca *Lundell in Wrightia*, 5(5): 147 (1975).—Guatemala.  
 rufescens *Lundell in Wrightia*, 5(2): 38 (1974).—Mexico.

**PERSICA** Mill. (Rosac.).

mira (*Koehne*) *Kov. & Kost.*  
 subsp. nepalensis *Serafimov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(6): 835 (1974).—Nepal.

**PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).

akakiensis (*Cufodontis*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum akakiense*.  
 amboana (*Fedde*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amboanum*.  
 amphibia (*L.*) *S.F. Gray*  
 subsp. amurensis (*Korsh.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amphibium* var. amurense.  
 subsp. laevimarginata (*Hult.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amphibium* subsp. laevimarginatum.  
 assamica (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum assamicum*.  
 attenuata (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum attenuatum*.  
 barbata (*L.*) *Hara*  
 subsp. gracilis (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum barbatum* subsp. gracile.  
 subsp. stagnina (*Ham. ex Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum stagninum*.  
 × bicolor (*Borb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bicolor*.  
 borneensis (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum borneense*.  
 × brauniana (*F. Schultz*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum braunianum*.  
 bussei (*A. Peter*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum bussei*.  
 celebica (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum celebicum*.  
 chrtekii *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974), nom. nov.: *Polygonum intricatum Komarov*.  
 × condensata (*F. Schultz*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum mite* β *condensatum*.  
 elatior (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum elatius*.  
 ferruginea (*Weddell*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum ferrugineum*.

**PERSICARIA** :—

× figertii (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum figertii*.  
 glandulo-pilosa (*De Wildeman*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum glandulopilosum*.  
 × hervieri (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hervieri*.  
 hololeion (*A. Peter*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hololeion*.  
 × hybridum (*Chaub. ex St-Amans*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hybridum*.  
 hydropiper (*L.*) *Spach*  
 subsp. hispida (*Hook. f.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum flaccidum* var. *hispidum*.  
 subsp. laetivirens (*Makino*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hydropiper* var. *laetivirens*.  
 subsp. maximowiczii (*Reg.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum maximowiczii*.  
 subsp. microcarpa (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hydropiper* subsp. *microcarpum*.  
 subsp. oryzetum (*Blume*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum oryzetum*.  
 hystriculata (*Schuster*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hystriculum*.  
 imeretina (*Kom.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum imeretinum*.  
 × intercedens (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum intercedens*.  
 javanica (*De Bruyn*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum javanicum*.  
 komarovii (*Lév.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum komarovii*.  
 lanigera (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum lanigerum*.  
 lapathifolia (*L.*) *S.F. Gray*  
 subsp. africana (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum lanigerum* γ var. *africanum*.  
 subsp. andrzejowskiana (*Klok.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum andrzejowskianum*.  
 subsp. brittingeri (*Opiz*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum brittingeri*.  
 subsp. glandulosa (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum glandulosum*.  
 subsp. hypanica (*Klok.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hypanicum*.  
 subsp. klokovii *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974), nom. nov.: *Polygonum paniculatum Andrzejowski*.  
 subsp. lanata (*Roxb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lanatum*.  
 subsp. mesomorpha (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *mesomorphum*.  
 subsp. oligoclada (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *oligocladum*.  
 subsp. saporoviensis (*Klok.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum saporoviense*.  
 subsp. syringifolia (*Dans.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *syringifolium*.  
 subsp. turgida (*Thuill.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum turgidum*.  
 × laxa (*Reichenb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum laxum*.  
 × lenticularis (*Hy*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lenticulare*.  
 microcephala (*D. Don*) *H. Gross*  
 var. sphaerocephala (*Wall. ex Meissn.*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 23 (1971): *Polygonum sphaerocephalum*.  
 minor (*Huds.*) *Opiz*  
 subsp. decipiens (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum decipiens*.  
 subsp. depressa (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum minus* subsp. *depressum*.  
 subsp. micrantha (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum micranthum*.  
 subsp. procera (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum minus* subsp. *procerum*.  
 subsp. subsessilis (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum subsessile*.  
 mitis (*Schrank*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Polygonum mite*.

**PERSICARIA** :—

odorata (*Lour.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum odoratum*.  
 peruviana (*DC.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum peruvianum*.  
 posumbu (*Hamilt. ex D. Don*) *Nakai*  
 subsp. mearnsii (*Elmer*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum mearnsii*.  
 prostrata (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum prostratum*.  
 pulchra (*Blume*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum pulchrum*.  
 puritanorum (*Fern.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum puritanorum*.  
 quarrei (*De Wildeman*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum quarrei*.  
 sambesiaca (*Schuster*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum sambesiicum*.  
 × schroeterana (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974), as 'schroeteriana': *Polygonum schroeteranum*.  
 senegalensis (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum senegalense*.  
 × subglandulosa (*Borb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum subglandulosum*.  
 tanganikae (*Schuster*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum tanganikae*.  
 utriculosa (*Tikovsky*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum utriculosum*.  
 wellensii (*De Wildeman*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum wellensii*.  
 × wilmsii (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum wilmsii*.

**PERYMENIUM** Schrad. (Compos.).

alticola *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 432 (1972).—Mexico.  
 buphthalmoides *DC.*  
 var. flexuosum (*Greenm.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972): *P. flexuosum*.  
 var. occidentale *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972).—Mexico.  
 var. tenellum (*A. Gray*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972): *P. tenellum*.  
 diguetii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 437 (1972).—Mexico.  
 grande *Hemsl.*  
 var. nelsonii (*Robins. & Greenm.*) *Fay in Phytologia*, 31(1): 16 (1975): *P. nelsonii*.  
 hintonii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 437 (1972).—Mexico.  
 jaliscense *Rob. & Greenm.*  
 var. latifolium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 439 (1972).—Mexico.  
 uxoris *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 439 (1972).—Mexico.  
 wilburiorum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 441 (1972), 'as wilburorum'.—Mexico.

**PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).

ohopohense *P.G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 108 (1973).—Namibia.

**PETASITES** Mill. (Compos.).

subgen. Capillopetalum *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 386 (1972).  
 sect. Cricostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 383 (1972), without type.  
 ser. Fragrantes *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 387 (1972).  
 ser. Frigidi *Kuprijan. ex Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 389 (1972).  
 ser. Imberbes *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972).  
 ser. Japonici *Kuprijan. ex Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 384 (1972).  
 ser. Orientales *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 384 (1972).  
 ser. Sagittati *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972).  
 sect. Sceptrostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972).  
 sect. Schistostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 385 (1972).  
 ser. Spurii *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972).  
 sect. Trichostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972), without type.



**PETASITES** :-

- frigidus* (L.) Fries  
*subsp. sibiricus* Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 389 (1972).—Arctic Europe, U.S.S.R. (Siberia).  
*hybridus* (L.) Gaertn.  
*subsp. georgicus* (Manden.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 383 (1972); *P. georgicus*.  
*ivalis* L.E. Greene  
*subsp. hyperboreus* (Rydb.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 390 (1972); *P. hyperboreus*.  
*subsp. vitifolius* (L.E. Greene) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 390 (1972); *P. vitifolius*.  
*palmaris* (Ait.) A. Gray  
*subsp. speciosus* (Nutt.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972); *Nardosmia speciosa*.  
*radiatus* (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972); *Tussilago radiata*.  
*rubellus* (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972); *Tussilago rubella*.  
× *sachalinensis* Toman in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 134(3): 121 (1965).—Sakhalin Is. (*P. japonicus subsp. giganteus* × *tatewakianus*).

- PETERAVENIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 394 (1971). **COMPOSITAE**.  
*grisea* (Coul.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium griseum*.  
*malvifolia* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971), as 'malvaefolia'; *Eupatorium malvifolium*.  
*phoenicolepis* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium phoenicolepis*.  
*rhodochlamydea* (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium rhodochlamydeum*.  
*schultzei* (Schnittspahn) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971); *Eupatorium schultzei*.

- PETITIA** Jacq. (Verbenac.).  
*domingensis*  
*var. poeppigii* (Schauer) Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975); *P. poeppigii*.

- PETREA** L. (Verbenac.).  
*kohautiana*  
*var. pilosula* Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Venezuela.  
*schomburgkiana* Schauer in *Linnaea*, 20: 482 (Aug. 1847); *et in DC. Prodr.*, 11: 619 (Nov. 1847).—Guyana.†

- PETROCODON** Hance (Gesneriac.).  
*denticulatus* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 101 (1975).—China.

- PETROCOMA** Rupr. (Caryophyllac.).  
*hoeftiana* (Fisch.) Rupr.  
*var. glabra* Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 271 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*var. rosea* Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 271 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

- PETROCOPTIS** A. Br. ex Endl. (Caryophyllac.).  
*crassifolia* Rouy  
*var. anisclai* Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975).—Spain.  
*subsp. guarensis* (Fernández Casas) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975); *P. guarensis*.  
*subsp. montsicciana* (O. Bolòs & Rivas Martínez) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974), without basionym page; *P. montsicciana*.  
*subsp. pardoii* (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *P. pardoii*.  
*glaucofolia* (Lag.) Bss.  
*subsp. viscosa* (Rothm.) M. Lainz in *Collect. Bot.*, 9: 193 (1974); *P. viscosa*.  
*guarensis* Fernández Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 43 (1973).—Spain.  
*pseudoviscosa* Fernández Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 44 (1973).—Spain.

**PETROCOPTIS** :-

- pyrenaica* (J.P. Bergeret) A. Braun  
*var. ansotana* Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 75 (1972–1973 publ. 1974).—Spain.  
*subsp. hispanica* (Willk.) Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 74 (1972–1973 publ. 1974); *P. pyrenaica var. hispanica*.  
*subsp. pseudoviscosa* (Fernández Casas) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975); *P. pseudoviscosa*.

- PETRODAVISIA** Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(2): 193 (1975). **COMPOSITAE**.  
*bracteata* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(2): 194 (1975); *Ptosimopappus bracteatus*.

- PETRORHAGIA** Link (Caryophyllac.).  
*fasciculata* (Marg. & Reuter) P.W. Ball & Heywood *var. cephallica* Damboldt & Phitos in *Candollea*, 27(1): 38 (1972).—Greece.  
*prolifera* (L.) P.W. Ball & Heywood  
*subsp. nanteuillii* (Burn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *Dianthus nanteuillii*.  
*subsp. velutina* (Guss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *Dianthus velutinus*.  
*saxifraga* (L.) Link  
*f. bicolor* (Jordan & Fourr.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 49 (1974); *Tunica bicolor*.

- PETROSELINUM** Hill (Umbellif.).  
*crispum* (Mill.) A.W. Hill  
*subsp. tuberosum* (Bernh. ex Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973); *P. tuberosum*.

- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).  
*arenarium* W. & K.  
*subsp. urbanii* (Freyn & Sint. ex Wolff) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 478 (1972); *P. urbanii*.  
*chryseum* (Boiss. & Heldr.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 475 (1972); *Anethum chryseum*.  
*insolens* Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 355 (1972).—Korea.  
*longifolium* W. & K.  
*subsp. vourinense* Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1–2): 29 (1972).—Greece.  
*oreoselinum* (L.) Moench  
*subsp. bourgaei* (Lge.) M. Lainz, Aport. *Conocim. Fl. Gallega*, 7: 17 (1971); *P. bourgaei*.  
*rechingeri* Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 301 (1972).—Iraq.  
*rhodesicum* Cannon in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 47 (1973).—Rhodesia.  
*veneris* Kotschy, *Insel Cypern*: 302 (1865).—Cyprus.

- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).  
*ambigua* Jones  
*var. minutiflora* (Voss) Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 141 (1975); *P. minutiflora*.  
*argillacea* Atwood in *Phytologia*, 26(6): 437 (1973).—U.S.A. (Utah).  
*beatleyae* Reveal & Constance in *Brittonia*, 24(2): 199 (1972).—U.S.A. (Nevada).  
*constancei* Atwood in *Rhodora*, 74(800): 451 (1972).—U.S.A. (Arizona, Utah).  
*crenulata* Torr.  
*var. augustifolia* Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 158 (1975).—U.S.A. (Arizona, Utah).  
*howelliana* Atwood in *Rhodora*, 74(800): 456 (1972).—U.S.A. (Utah).  
*integrifolia* Torr. ex Watson  
*var. texana* (Voss) Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 167 (1975); *P. texana*.  
*mammillarensis* Atwood in *Phytologia*, 26(6): 437 (1973).—U.S.A. (Utah).  
*rafaelensis* Atwood in *Rhodora*, 74(800): 454 (1972).—U.S.A. (Utah, Arizona).  
*vossii* Atwood in *Rhodora*, 74(800): 462 (1972).—Mexico.  
*welshii* Atwood in *Rhodora*, 74(800): 465 (1972).—U.S.A. (Arizona).

- PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).  
*chlorantha* Sealy in *Curtis's Bot. Mag.*, 178(2): tab. 585 (1971).—Cultivation.

- PHAEONYCHIUM** O.E. Schulz (Crucif.).  
*albiflorum* (T. And.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 162 (1973); *Cheiranthus albiflorus*.

- PHAGNALON** Cass. (Compos.).  
*intermedium* (Leg.) Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972); *Conyza intermedia*.  
*pyncnophyllum* K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 173 (1973).—Pakistan.  
*scalarum* Schweinf. ex Schwartz  
*var. meridionale* (Quézel) Wickens in *Kew Bull.*, 26(3): 564 (1972), 'as meridionale'; *P. tibetica subsp. meridionale*.

- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).  
*actinomorpha* (Fuk.) T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 224 (1975); *Calanthe actinomorpha*.  
*crinita* (Gagnep.) Seidenfaden in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., No. 71, Bot. 5: 141 (1972 publ. 1973); *Calanthe crinita*.  
*geffrayi* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 538 (1971).—Malagasy.  
*humblotii* H. Reichenb.  
*var. ruber* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 526 (1971).—Malagasy.  
*var. schlechteri* (H. Perrier) Bosser in *Adansonia*, 11(3): 526 (1971); *Gastrorchis schlechteri*.  
*longipes* (Hook. f.) Holtt.  
*var. calanthoides* (Ames) T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 232 (1975); *P. calanthoides*.  
*luteus* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 535 (1971).—Malagasy.  
*peyrotii* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 540 (1971).—Malagasy.  
*pulchellus* Kraenzlin  
*var. ambrensis* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 534 (1971).—Malagasy.  
*var. andrambovatensis* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 533 (1971).—Malagasy.  
*var. sandrangatensis* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 534 (1971).—Malagasy.  
*pulcher* (Humbert & H. Perrier) Summerh.  
*var. perrieri* Bosser in *Adansonia*, 11(3): 530 (1971).—Malagasy.  
*tancervilliae* (Banks ex l'Herit.) Blume  
*var. superbus* (van Houtte) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 464 (1974); *P. grandifolius var. superbus*.

- PHALACRAEA** DC. (Compos.).  
*callitricha* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 253 (1974); *Piqueria callitricha*.  
*ecuadorensis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 253 (1974).—Ecuador.  
*pittieri* (R.M. King) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 254 (1974); *Piqueria pittieri*.

- × **PHALAEINIDIUM** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 531 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Kingidium × Phalaenopsis.]

- × **PHALAEINOPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 531 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Phalaenopsis.]

- PHALAEINOPSIS** Blume (Orchidac.).  
*decumbens* (Griff.) Holtt.  
*var. lobbiai* (Rchb.f.) P. Francis Hunt in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(12): 1094 (1971); *P. parishi var. lobbiai*.  
× *dilucula* Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 43 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*P. intermedia* × *lueddemanniana*).  
*hainanensis* T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 47 (1974).—Hainan.  
*mysorensis* Saldanha in *Indian Forester*, 100(9): 571 (1974).—India.

- PHALARIS** L. (Gramin.).  
*sect. Anomophalaris* Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974).



- PHALARIS** :—  
*sect. Bulbophalaris* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 70 (1974).  
*sect. Paraphalaris* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 71 (1974).  
*arundinacea* L.  
*subsp. rotgesii* (Fouc. & Mandon ex Husnot) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 226 (1975); *Balclutha arundinacea* var. *rotgesii*.  
*picta* (L.) Sloboda, *Rostlinictví*: 166 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 168 (1974); *P. arundinacea*  $\beta$  *picta*.
- PHALAROIDES** Wolf (Gramin.).  
*arundinacea* (L.) Rauschert  
*subsp. caesia* (Nees) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris caesia*.  
*subsp. japonica* (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris japonica*.  
*convar. picta* (L.) Holub in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *Phalaris arundinacea*  $\beta$  *picta*.  
*var. picta* (L.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris arundinacea* var. *picta*.
- PHALERIA** Jack (Thymelaeac.).  
*longituba* P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 265 (1974).—New Guinea (Papua).  
*okapensis* P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 267 (1974).—New Guinea (Papua).  
*pilistyla* P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 267 (1974).—New Guinea (Papua).
- PHANERA** Lour. (Legumin.).  
*tauranensis* (Gagn.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 381 (1973); *Bauhinia tauranensis*.
- PHANEROSTYLIS** (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 70 (1972); *Eupatorium* subgen. *Phanerostylis* (Compos.).  
*coahuilensis* (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Eupatorium coahuilense*.  
*glutinosa* (T.S. Brandegees) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Barroetia glutinosa*.  
*pedunculosa* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Bulbostylis pedunculosa*.
- PHANIA** DC. (Compos.).  
*cajalbanica* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 35 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- PHAULOPSIS** (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).  
*ciliata* (Willd.) Hepper in *Kew Bull.*, 28(2): 320 (1973); *Origanum ciliatum*.  
*semiconica* P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 104 (1973).—Namibia.
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).  
*ellipticum* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(4): 341 (1974).—Australia (New South Wales).
- PHEIDOCHELOA** S.T. Blake (Gramin.).  
*vulpioides* Veldkamp in *Blumea*, 19(1): 61 (1971).—New Guinea (Papua).
- PHELIPANCHE** Pomel (Orobanchac.).  
*androssovii* (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha androssovii*.  
*borissovae* (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha borissovae*.  
*brachypoda* (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha brachypoda*.  
*brassicae* (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha mutellii* subsp. *brassicae*.  
*bungeana* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha bungeana*.  
*caesia* (Reichenb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha caesia*.  
*cilicica* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobancha cilicica*.
- PHELIPANCHE** :—  
*coelestis* (Boiss. & Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea coelestis*.  
*dalmatica* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha oxyloba* a *dalmatica*.  
*heldreichii* (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea heldreichii*.  
*hirtiflora* (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea hirtiflora*.  
*hohenackeri* (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea hohenackeri*.  
*iberica* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha purpurea*  $\xi$  *iberica*.  
*karatavica* (Pavl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha karatavica*.  
*kelleri* (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha kelleri*.  
*libanotica* (Schweinf.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea libanotica*.  
*mongolica* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha mongolica*.  
*nana* (Noë) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea nana*.  
*subsp. melitensis* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha nana* subsp. *melitensis*.  
*nowackiana* (Markgraf) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha nowackiana*.  
*orientalis* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha orientalis*.  
*oxyloba* (Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea oxyloba*.  
*pallens* (Bunge) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea pallens*.  
*psila* (Clarke ex Hook.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha psila*.  
*pulchella* (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea pulchella*.  
*purpurea* (Jacq.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha purpurea*.  
*schweinfurthii* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha schweinfurthii*.  
*septemloba* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha oxyloba* f. *septemloba*.  
*serratocalyx* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha serratocalyx*.  
*sogdiana* (Novopokr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha sogdiana*.  
*stenosiphon* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha mutellii* a *stenosiphon*.  
*trichocalyx* (Webb & Berth.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea trichocalyx*.  
*tunetana* (Beck) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobancha tunetana*.
- PHELLANDRIUM** L. (Umbellif.).  
*aquaticum* L.  
*var. microcarpum* (Beck) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 23 (1973); *Oenanthe phellandrium* var. *microcarpum*.
- PHENAX** Wedd. (Urticac.).  
*poiretii* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 107 (1971), nom. nov.: *Procris urticifolia* Poir.  
*sonnerattii* (Poir.) Wedd.  
*var. mycophylla* Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
- PHILACTIS** Schrad. (Compos.).  
*fayi* A.M. Torres in *Brittonia*, 24(1): 90 (1972).—Mexico.
- PHILADELPHUS** L. (Hydrangeac.).  
*coronarius* L.  
*var. glabratus* (Hu) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 9(3): 161 (1972); *P. caucasicus* var. *glabratus*.
- PHILADELPHUS** :—  
*var. X kiotosensis* (Murata) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. satsumi* var. *X kiotosensis*.  
*var. lancifolius* (Ueyki) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. shikokianus* var. *lancifolius*.  
*var. parviflorus* (Dippel) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. gordonianus* var. *parviflorus*.  
*tomentosus* Wall. ex G. Don  
*f. lancifolius* (Koehne) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 47 (1971); *P. lancifolius*.  
*f. nepalensis* (Koehne) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 47 (1971); *P. nepalensis*.
- PHILLYREA** L. (Oleac.).  
*ligustrifolia* L. Moen. Acad., 4: 476 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).  
*cannifolium* (Dryander ex Sims) G. Don in *Sweet, Hort. Brit.*, ed. 3: 632 (1839); *Pothos cannifolia*.
- PHILOGLOSSA** DC. (Compos.).  
*blakei* H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 383 (1973).—Peru.  
*mimuloides* (Hieron.) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 384 (1973); *Jaumea mimuloides*.  
*f. sapida* (Bristol) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 385 (1973); *P. peruviana* var. *sapida*.  
*f. subintegrifolia* Hieron. ex H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 385 (1973).—Bolivia.
- PHILOTHECA** Rudge (Rutac.).  
*tubiflora* George in *Nuytsia*, 1(2): 208 (1971).—Australia (W. Australia).
- PHIPPSIA** R. Br. (Gramin.).  
*algida* (Soland.) R. Br.  
*subsp. concinna* (Th. Fries) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975); *Catabrosa concinna*.  
*X algidiformis* (H. Smith) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 76 (1971); *P. concinna* subsp. *algidiformis*.  
*capillaris* (Liljeb.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Festuca capillaris*.  
*distans* (L.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Poa distans*.  
*fasciculata* (Torr.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Poa fasciculata*.  
*limosa* (Schur) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Atropis distans* a. *limosa*.  
*palustris* (Seen.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Festuca palustris*.  
*transilvanica* (Schur) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Glyceria transilvanica*.
- PHLEGMATOSPERMUM** O.E. Schulz (Crucif.).  
*eremaeum* (J.M. Black) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 151 (1974); *Hutchinsia eremaea*.  
*richardsii* (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 153 (1974); *Erysimum richardsii*.
- PHLEUM** L. (Gramin.).  
*subgen. Chilochloa* (Beauv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 70 (1971); *gen. Chilochloa*.  
*alpinum* L.  
*subsp. commutatum* (Gaud.) Malagarra, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973); *P. commutatum*.  
*f. subcapitatum* (Schur) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 124 (1972); *P. alpinum* b. *subcapitatum*.  
*geniculatum* Bellardi, *Osserv. Bot.*: 54 (1788).—Italy.  
*hirsutum* Honck.  
*subsp. ambiguum* (Ten.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 69 (1971); *P. ambiguum*.  
*phleoides* (L.) Karst.  
*var. glabrispiculatum* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 70 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).



**PHLEUM** :—

- var. interruptum* (Zabel) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 125 (1972); *P. boehmeri* *var. interruptum*.  
*subsp. montanum* (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 70 (1971); *P. montanum*.  
*pratense* L.  
*subsp. bertolonii* (DC.) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. bertolonii*.  
*subsp. brachystachyum* (Salis) Gamisans in *Candollea*, 28(1): 48 (1973); *P. pratense* *var. brachystachyum*.  
*f. elongatum* (Schur) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. pratense* *c. elongatum*.  
*f. fallax* (C.J. Klingsgr.) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 124 (1972); *P. pratense* *c. fallax*.  
*subsp. microstachyum* (Ruiz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973); *P. microstachyum*.  
*subsp. roshevitzii* (Pavl.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 71 (1971); *P. roshevitzii*.  
*var. stoloniferum* (Host) Șerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. stoloniferum*.  
*subsp. trabutii* (Litard. & Maire) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 232 (1975); *P. alpinum* *subsp. trabutii*.

**PHLOEOPHILA** Hoehne & Schlechter (Orchidac.).

- asaroides* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Physosiphon asaroides*.  
*bradei* (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Physosiphon bradei*.  
*cryptantha* (Barb. Rodr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Pleurothallis cryptantha*.  
*hystrix* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Physosiphon hystrix*.  
*nummularia* (Rchb. f.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Pleurothallis nummularia*.  
*peperomioides* (Ames) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Pleurothallis peperomioides*.  
*pubescens* (Barb. Rodr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Physosiphon pubescens*.  
*similis* (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Cryptophoranthus similis*.

**PHLOJODICARPUS** Turcz. ex Ledeb. (Umbellif.).

- popovii* Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 259 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
*turczaninovii* Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 261 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

**PHLOMIS** L. (Labiata).

- admirabilis* Chervina in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 56 (1970).—China.  
*x composita* Pau  
*nm. almijarensis* (Pau) Rivas Goday in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 171 (1974); *P. almijarensis*.  
*herba-venti* L.  
*subsp. pungens* (Willd.) Maire ex DeFilipps in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 233 (1971); *P. pungens*.  
*similis* Chervina in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 59 (1970).—China.

**PHLOX** L. (Polemoniace.).

- drummondii*  
*f. albiflora* Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Florida).  
*longipilosa* Waterfall in *Rhodora*, 73(796): 577 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).  
*nivalis*  
*f. rubella* Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (Florida).  
*sibirica* L.  
*subsp. pulvinata* (Wherry) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973); *P. caespitosa* *subsp. pulvinata*.

**PHOEBE** Nees (Laurac.).

- alainii* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 109 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*cathia* (D. Don) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *Cinnamomum cathia*.

**PHOEBE** :—

- chekiagensis* Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 295 (1974).—China.  
*dunniana* (Léveillé) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 112 (1974); *Machilus dunniana*.  
*erectifolia* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 860 (1972).—Venezuela.  
*kjellbergii* Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 113 (1974).—Celebes.  
*pickellii* Coe-Teixeira in *Hoehnea*, 1: 187 (1971), as 'pickelli'.—Brazil.  
*poilanei* Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 340 (1973).—Vietnam.  
*siamensis* Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.*, 25(3-4): 43 (1974 publ. 1975).—Thailand.  
*tenuifolia* Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 114 (1974).—Philippine Is., Celebes.

**PHOLIDOTA** Lindl. (Orchidac.).

- sect. Camelostalix* (Pfitz.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Camelostalix*.  
*sect. Chelonanthera* (Bl.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Chelonanthera*.  
*sect. Crinonia* (Bl.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Crinonia*.  
**PHORADENDRON** Nutt. (Loranthac.).  
*rhysalinum* Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 102 (1972).—Mexico.  
*spectabile* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 200 (1971).—Venezuela.  
*var. altimontanum* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 201 (1971).—Venezuela.

**PHOTINIA** Lindl. (Rosac.).

- koreana* Lancaster in *Hilliers' Man. Trees Shrubs*, ed. 3: 219 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. villosa* *f. maximowicziana* (Lévl.) Rehder.  
*nussia* (D. Don) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 429 (1973); *Pyrus nussia*.  
*parviflora* L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 116 (1972).—Mexico.  
*serratifolia* (Desf.) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 424 (1973); *Crataegus serratifolia*.

**PHRAGMIPEDIUM** Rolfe (Orchidac.).

- lindenii* (Lindley) Dressler & N.H. Williams in *Taxon*, 24(5-6): 691 (1975); *Uropedium lindenii*.  
*pearcii* (Rchb. f.) Rauh & Senghas in *Orchidee*, 26(2): 62 (1975); *Selenipedium pearcii*.

**PHRAGMITES** Adans. (Gramin.).

- australis* (Cav.) Trin. ex Steudel  
*subsp. humilis* (de Not) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 235 (1975); *P. humilis*.  
*var. marsilliana* (Mabille) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 234 (1975); *P. chrysanthia* (*var.*)  $\beta$  marsilliana.  
*var. stenophylla* (Boissier) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 575 (1973); *P. communis* *var. stenophylla*.  
*f. subuniflora* (DC.) Dobrescu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 212 (1972); *Arundo phragmis* *var. subuniflora*.  
*communis* Trin.  
*f. salsa* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972); *Arundinaria communis* *f. salsa*.

**PHRAGMOTHECA** Cuatrec. (Bombacac.).

- fuchsii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 472 (1971).—Colombia.

**PHRYMA** L. (Phrymac.).

- asiatica* (Hara) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971); *P. leptostachya* *var. asiatica*.

**PHYLA** Lour. (Verbenac.).

- linearis* (HBK.) Troncoso & López-Palacios in *Pittieria*, 6: 19 (1974); *Lippia linearis*.  
*nodiflora*  
*var. incisa* (Small) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973); *P. incisa*.

**PHYLA** :—

- var. texensis* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—U.S.A. (Texas).

**PHYLLANTHUS** L. (Euphorbiac.).

- acinacifolius* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 95 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*aphanostylus* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 106 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).  
*archboldianus* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 88 (1971).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).  
*ardisianthus* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 94 (1971).—New Guinea (W. Irian).  
*caesius* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 90 (1971).—New Guinea (W. Irian, Papua).  
*collinsae* Craib.  
*var. leiocarpus* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 295 (1974).—Lesser Sunda Archipelago.  
*concinus* Airy Shaw in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(1): t. 3706 (June 1974), nom. nov.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 296 (Sept. 1974), nom. nov.: *Glochidion pulchellum* Airy Shaw.  
*fluminis-athi* Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 439 (1974).—Kenya.  
*fraternus* Webster  
*subsp. togoensis* Brunel & J. Roux in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(3-4): 161 (1975).—Togo.  
*frodinii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 74 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*hylodendron* (K. Schum.) Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 99 (1971); *Hemiglochidion hylodendron*.  
*irriguus* Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 440 (1974).—Tanzania.  
*jauaensis* Jablonski in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 865 (1972).—Venezuela.  
*kinabaluicus* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 294 (1974).—Borneo (Sabah).  
*kostermansii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 296 (1974).—New Guinea (W. Irian).  
*leonardianus* Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 200 (1974).—Zaire.  
*lindenianus* Baill.  
*subsp. inaequifolius* (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. inaequifolius*.  
*subsp. jimenezii* (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. lindenianus* *var. jimenezii*.  
*subsp. leonardorum* (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. leonardorum*.  
*manausensis* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(2): 17 (1971).—Brazil.  
*obliquus* Wall ex C.A. Barber in *Indian Forester*, 27(6): 288 (1901), nom. nov.: *P. wightianus* Muell.-Arg. in *Linnaea*, 32: 47 (1863).  
*orientalis* (Craib) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 495 (1971); *Chorisandra orientalis*.  
*praelongipes* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 100 (1971).—New Guinea (Papua, W. Irian).  
*pullenii* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 105 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*ridleyanus* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 323 (1972), nom. nov.: *Cleistanthus?* *minutiflorus* Ridley.  
*rosselensis* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 103 (1971).—New Guinea (Papua).  
*sacleuxii* Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 440 (1974), nom. nov.: *P. taiensis* Hutch.  
*stolzianus* Pax & K. Hoffman in *Engler & Drude, Vegetation der Erde*, 9(3:2): 29 (1921).—Malawi.  
*tagulae* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 102 (1971).—New Guinea (Papua).  
*tenuicaulis* Muell.-Arg.  
*subsp. haitiensis* (Webst.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. tenuicaulis* *var. haitiensis*.  
*utricularis* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 101 (1971).—New Guinea (W. Irian).  
*virgatus* G. Forst.  
*var. chinensis* (Muell.-Arg.) Webster in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971); *P. simplex* *var. chinensis*.  
*watsonii* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 493 (1971).—Malaya.



**PHYLLANTHUS** :—

womersleyi *Airy Shaw & Webster in Kew Bull.*, 26(1): 86 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**PHYLLARTHON** DC. in *Ann. Sci. Nat. Bot.*, Sér. 2, 11: 296 (1839), nom. nov.: *Arthrophyllum* Boj. ex DC. (Bignoniaceae).  
cauliflorum *Capuron in Adansonia*, 10(4): 504 (1971).—Malagasy.

**PHYLLOCLADUS** L.C. Rich. ex Mirbel in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 13: 48 (1825). *PODOCARPACEAE* [nom. cons.].

**PHYLLIDIUM** Desv. (Legumin.).  
subgen. *Prainia* *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 266 (1973).  
kurzianum (*O. Kuntze*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 272 (1973): *Meibomia kurziana*.

**PHYMATARUM** M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 29 (1965). *ARACEAE*.  
borneense *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 29 (1965).—Borneo (Brunei).  
montanum *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 30 (1965).—Borneo (Sarawak).

**PHYMATIDIUM** Lindl. (Orchidac.).  
lopesii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 26: 1 (1969), as 'lopesi'.—Brazil.  
panamense *Dressler in Orquideologia*, 6(3): 142 (1971).—Panama.  
vogelii *Pabst in Bradea*, 1(19): 173 (1972).—Brazil.

**PHYMOSIA** Desv. (Malvac.).  
anomala *Fryxell in Madroño*, 21(3): 167 (1971 publ. 1972).—Mexico.  
crenulata (*Brandg.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 161 (1971 publ. 1972): *Sphaeralcea crenulata*.  
floribunda (*Schlecht.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 157 (1971 publ. 1972): *Sphaeroma floribundum*.  
pauciflora (*Bak. f.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 163 (1971 publ. 1972): *Sphaeralcea floribunda*.  
rzedowskii *Fryxell in Madroño*, 21(3): 172 (1971 publ. 1972).—Mexico.

**PHYSALASTRUM** H. Monteiro in *An. XX Congr. Bras. Bot. Goiania*: 395–404 (1969); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1–4): 141 (1974). *MALVACEAE*.  
prostratum (*Cav.*) *H. Monteiro in An. XX Congr. Bras. Bot. Goiania*: 395–404 (1969); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1–4): 132 (1974): *Sida prostrata*.

**PHYSALIS** L. (Solanac.).  
sinensis (*Hemsl.*) *Averett in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha sinensis*.

**PHYSIGLOCHIS** Neck. (Cyperac.).  
paniculata (*L.*) *Rafin., Good Book Amenit. Nat., Philad.*: 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.*, 3 (Append.): (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.*: 79 (1949): *Carex paniculata*.  
teretiuscula (*Good.*) *Rafin., Good Book Amenit. Nat., Philad.*: 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.*, 3 (Append.): (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.*: 79 (1949): *Carex teretiuscula*.

**PHYSOCHLAINA** G. Don (Solanac.).  
infundibularis *Kuang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 410 (1974).—China.  
urceolata *Kuang & A.M. Lu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 409 (1974).—China.

**PHYSOSIPHON** Lindl. (Orchidac.).  
eximia (*L.O. Wms.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 119 (1974): *Pleurothallis eximia*.

**PHYSOSTEGIA** Benth. (Labiata).  
nivea *Lundell in Wrightia*, 5(3): 70 (1974).—U.S.A. (Texas).

**PHYSOTALLIS** Garay (Orchidac.).  
kateora *Garay in Orquideologia*, 9(2): 133 (1974).—Colombia.

**PHYTEUMA** L. (Campanulac.).

orbiculare *L.*  
var. ciliata *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 62 (1973).—Jugoslavia.  
subsp. ibericum (*Schulz*) *Masclans in Collect. Bot.*, 8: 124 (1972): *P. tenerum subsp. ibericum*.

**PICEA** A. Dietr. (Pinac.).  
ser. *Ajanenses Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 37 (1970 publ. 1971).  
ser. *Asperatae Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 31 (1970 publ. 1971).  
ser. *Glaucæ Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 34 (1970 publ. 1971).  
ser. *Glehnianæ Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 33 (1970 publ. 1971).  
ser. *Likiangenses Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 39 (1970 publ. 1971).  
ser. *Obovatae Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 29 (1970 publ. 1971).  
ser. *Politæ Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 32 (1970 publ. 1971).  
ser. *Pungentes Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 38 (1970 publ. 1971).  
ser. *Rubentes Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 35 (1970 publ. 1971).

*abies* (*L.*) *Karst.*  
subsp. *acuminata* (*G. Beck*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 8 (1971): *P. excelsa f. acuminata*.  
subsp. *alpestris* (*Stein*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 7 (1971), without basionym ref.: *Abies alpestris*.  
f. *alpestris* (*Breugg.*) *Krüssmann, Handb. Nadelgehölze*, 4: 189 (1971), without basionym ref.: *P. excelsa var. alpestris*.  
f. *deflexa* (*Tyszkiewicz*) *Krüssmann, Handb. Nadelgehölze*, 4: 192 (1971), without basionym ref.: *P. excelsa f. deflexa*.  
subsp. *fennica* (*Regel*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 7 (1971): *P. excelsa var. fennica*.  
likiangensis (*Franch.*) *Pritz.*  
f. *bicolor* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.  
var. *linzhiensis* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.  
robertii *Vipper in Dokl. Akad. Nauk SSSR*, 61(2): 371 (1948).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
schrenkiana *Fisch.*  
f. *robertii* (*Vipper*) *Roldugin in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 6 (1971), without basionym page: *P. robertii*.

**PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).  
allenii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 315 (1973).—Panama, Costa Rica.  
campestris *Rizzini & Occhioni in Leandra*, 3–4(4–5): 100 (1974).—Brazil.  
cooperi *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 317 (1973).—Panama.  
dwyeri *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 319 (1973).—Panama.  
monochlamydea *Occhioni & Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 99 (1974).—Brazil.

**PICRIS** L. (Compos.).  
subsect. *Altissimæ Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 182a (1974 publ. 1975).  
sect. *Annuae Boissier ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 77 (1974 publ. 1975).  
subsect. *Hagioseris (Boissier) Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 78 (1974 publ. 1975): gen. *Hagioseris*.  
subsect. *Hieracioides Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 77 (1974 publ. Apr. 1975).  
ser. *Hieracioides Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).  
subsect. *Integrifoliae Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 78 (1974 publ. 1975).  
subsect. *Paucifloræ Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 78 (1974 publ. Apr. 1975).  
ser. *Paucifloræ Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).

**PICRIS** :—

subsect. *Strigosæ Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 77 (1974 publ. Apr. 1975).  
ser. *Strigosæ Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).  
cyprica *Lack in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 426 (Feb. 1975); et in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 154 (1974 publ. Apr. 1975).—Cyprus, Turkey.  
cyrenaica (*Pampanini*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 126 (1974 publ. 1975): *Spitzelia saharae var. cyrenaica*.  
divaricata *Vaniot in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.*, 12: 28 (1903).—China.  
echioides *L.*  
var. *kamtschatica* (*Led.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 120 (1972): *P. kamtschatica*.  
galilaea (*Boiss.*) *Eig in Pal. J. Bot.*, 1(1): 69 (1938): *Hagioseris galilaea*.  
hieracioides *L.*  
var. *litoralis Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4–6): 188 (1973).—Japan.  
strigosa *M. Bieb.*  
subsp. *canescens (Steven) Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 111 (1974 publ. 1975): *Hypochaeris canescens*.  
subsp. *goniocaula (Boissier) Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 109 (1974 publ. Apr. 1975): *P. goniocaula*.  
subsp. *kurdica Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 106 (1974 publ. Apr. 1975).—Iraq, Turkey, Iran.

**PICETIA** DC. (Legumin.).  
cubensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 9 (1975).—Cuba.

**PIERIS** D. Don (Ericac.).  
japonica (*Thunb.*) *D. Don*  
subsp. *formosa (D. Don) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): *P. formosa*.  
subsp. *koidzumiana (Ohwi) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 463 (1971), ? without basionym ref.: *P. koidzumiana*.  
var. *taiwanensis (Hayata) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): *P. taiwanensis*.

**PILEA** Lindl. (Urticac.).  
gomeziana *Burger in Phytologia*, 31(3): 269 (1975).—Cocos Is. [Pacific Ocean].  
kanaii *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 193 (1974).—Nepal.  
tilarana *Burger in Phytologia*, 31(3): 270 (1975).—Costa Rica.  
uninervis *Griseb.*  
subsp. *bairiensis Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 6 (1971 publ. 1972).—Cuba.

**PILOCALYX** Brongn. & Gris (Myrtac.).  
concinus *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 496 (1971).—Fiji.

**PILOCARPUS** Vahl (Rutac.).  
longiracemosus *Mart. ex Engl.*  
var. *breviusculus Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 13 (1974).—Brazil.  
organensis *Occhioni & Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 101 (1974).—Brazil.

**PILOSELLA** Sch. Bip. (Compos.).  
abakurae (*Schellk. & Zahn*) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): *Hieracium abakurae*.  
acrothyrsa (*Näg. & Pet.*) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): *Hieracium acrothyrsus*.  
subsp. *fleischerana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972), as 'fleischeriana': *Hieracium acrothyrsus subsp. fleischeranum*.  
subsp. *pseudoleptophyton (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 57 (1972): *Hieracium callimorphoides subsp. pseudoleptophyton*.  
albulana (*Näg. & Pet.*) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): *Hieracium florentinum subsp. albulana*.  
subsp. *floccosa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 51 (1972): *Hieracium florentinum subsp. floccosum*.  
alpicola (*Schleich. ex Steud. & Hochstett.*) *F.W. & C.H. Schultz*



## PILOSELLA :—

- subsp. furcota* (Deg. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium alpicola *subsp.* furcota.
- subsp. ullepitschii* (Błocki) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium ullepitschii.
- anchusoides* (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.
- subsp. floccipedunculoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 61 (1972): Hieracium anchusoides *subsp.* floccipedunculoides.
- subsp. polakiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium germanicum *subsp.* polakianum.
- apatelia* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium apatelium.
- subsp. altenbergensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* altenbergense.
- subsp. aupaensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* aupaense.
- subsp. bregensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* bregense.
- subsp. carpathorum* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* carpathorum.
- subsp. pontimontana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* pontimontanum.
- subsp. pratigena* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* pratigenum.
- subsp. striifera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* striiferum.
- arida* (Freyn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium aridum.
- arnoseroides* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium arnoseroide.
- arvicola* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium arvicola.
- subsp. bohémica* (Vollm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* bohemicum.
- subsp. cinnocladia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* cinnocladum.
- subsp. javorinensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* javorinense.
- subsp. molendiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* molendianum.
- subsp. nosalica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* nosalicum.
- subsp. pseudocollina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* pseudocollinum.
- subsp. remotiflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* remotiflorum.
- subsp. subhyperborea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium hyperboreum *subsp.* subhyperboreum.
- atramentaria* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium floribundum *subsp.* atramentarium.
- subsp. erubescens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* erubescens.
- aurantella* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium aurantellum.
- aurantiaca* (L.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. auropurpurea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* auropurpureum.
- subsp. carpathicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* carpathicola.
- subsp. melinoides* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* melinoides.
- subsp. porphyranthes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* porphyranthes.

## PILOSELLA :—

- subsp. porphyromelana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* porphyromelanicum.
- subsp. subaurantiaca* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(2–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* subaurantiacum.
- auriculina* (Almq. & Dahlst.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium auriculinum.
- subsp. firmisetiformis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium auriculinum *subsp.* firmisetiforme.
- subsp. subteneriuscula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium subteneriusculum.
- × *auriculoides* (Láng) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium auriculoides.
- auriculoides* (Láng) F.W. Schultz
- subsp. arvensis* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* arvense.
- subsp. asperima* (Schur ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* asperimum.
- subsp. brachychaetophora* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* brachychaetophorum.
- subsp. echiocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* echiocephalum.
- subsp. echigenes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* echigenes.
- subsp. eumorpha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* eumorphum.
- subsp. huljakii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* huljakii.
- subsp. lasiophora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* lasiophorum.
- subsp. longiseta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* longisetum.
- subsp. mira* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* mirum.
- subsp. parvicapitula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* parvicapitulum.
- subsp. polytila* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* polytilum.
- subsp. praecox* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* praecox.
- subsp. pseudotanythrix* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* pseudotanythrix.
- subsp. remota* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* remotum.
- subsp. sarmentosa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* sarmentosum.
- subsp. semiauriculoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* semiauriculoides.
- subsp. svevora* (Borb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium megatrichum *var.* svevorum.
- subsp. tanythrix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* tanythrix.
- subsp. umbelliosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* umbellosum.
- basifurca* (Peter) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium basifurcum.
- bauhini* (Schult.) Arv.-Touv.
- subsp. adenoclada* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* adenocladum.
- subsp. albaecclesiensis* (Petra) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium bauhini *subsp.* albaecclesiense.

## PILOSELLA :—

- subsp. anisoclada* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* anisocladum.
- subsp. arborum* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* arborum.
- subsp. chaunocyma* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* chaunocymum.
- subsp. cymantha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* cymanthum.
- subsp. fastigiata* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* fastigiatum.
- subsp. hispidissima* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* hispidissimum.
- subsp. holomnoon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* holomnoon.
- subsp. hypermelana* (Rehm) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* hypermelanum.
- subsp. macra* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* macrum.
- subsp. melachaeta* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium melachaetum.
- subsp. nematomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* nematomastix.
- subsp. obscuribractea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* obscuribracteatum.
- subsp. plicata* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* plicatum.
- subsp. polyantha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* polyanthemum.
- subsp. pseudobauhini* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* pseudobauhini.
- subsp. radiocaulis* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium radiocaulis.
- subsp. rodnensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* rodnense.
- subsp. thaumasia* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* thaumasium.
- subsp. thaumasioides* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* thaumasioides.
- subsp. transgressa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* transgressum.
- subsp. viscidula* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium bauhini β viscidulum.
- subsp. weissiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* weissianum.
- bifurca* (M.B.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. breitenbrunnensis* (Rech. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* breitenbrunnense.
- subsp. comata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* comatum.
- subsp. mesoschista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* mesoschistum.
- subsp. pachyclada* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* pachycladum.
- subsp. praticola* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* praticola.
- subsp. retzensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* retzense.
- subsp. sterromastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* sterromastix.



## PILOSELLA :—

- subsp. vindobonensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. vindobonense*.  
*blyttiana* (Fries) F.W. & C.H. Schultz  
*subsp. chrysochroa* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium chrysochroum.  
*subsp. detonica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium pyrrhanthes *subsp. detonicum*.  
*subsp. laevisquama* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium pyrrhanthes *subsp. laevisquama*.  
*subsp. latibractea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium latibracteum.  
*subsp. pyrrhanthes* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium pyrrhanthes.  
*bodewigiana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium bodewigianum.  
*brachiata* (Bertol ex Lam. & DC.) F.W. & C.H. Schultz  
*subsp. amblyphylla* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. amblyphyllum*.  
*subsp. babaemontis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. babaemontis*.  
*subsp. bella* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. bellum*.  
*subsp. brachiatiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. brachiatiforme*.  
*subsp. cinerea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. cinereum*.  
*subsp. crociflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. crociflora*.  
*subsp. flagelliflora* (Schur) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *a. flagelliflorum*.  
*subsp. flava* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. flavum*.  
*subsp. gracillima* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. gracillimum*.  
*subsp. koscieliskoensis* (Sag. & Schneid.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *var. koscieliskoense*.  
*subsp. leptocomoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. leptocomoides*.  
*subsp. matrensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. matrense*.  
*subsp. micrantha* (Heuff. ex Fries) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. micranthum*.  
*subsp. muranensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. muranense*.  
*subsp. nematocauloides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. nematocauloides*.  
*subsp. nematocaulon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. nematocaulon*.  
*subsp. nigribractea* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. nigribracteam*.  
*subsp. pedunculata* (Wallr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium pedunculatum.  
*subsp. pieniakensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium pieniakense.  
*subsp. pseudobrachiata* (Čelak.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium bifurcum *a) (subsp.) pseudobrachiatum*.  
*subsp. sabranskyi* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. sabranskyi*.

## PILOSELLA :—

- subsp. striatobrachiata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *γ (var.) striatobrachiatum*.  
*subsp. subtilipes* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. subtilipes*.  
*subsp. tapina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. tapinum*.  
*subsp. valdestriata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. valdestriatum*.  
*subsp. villarsii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. villarsii*.  
*subsp. zittaviensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp. zittaviense*.  
*breviscapa* (DC.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium breviscapum.  
*brzovecensis* (Horv. & Pawk.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium brzovecense.  
*× byzantina* (Boiss.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium pilosella *var. byzantinum*.  
*caespitosa* (Dum.) Sell & C. West  
*subsp. brevipila* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium pratense *subsp. brevipilum*.  
*subsp. dissoluta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. dissolutum*.  
*subsp. leptocaulon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. leptocaulon*.  
*subsp. pseudosudetorum* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp. pseudosudetorum*.  
*subsp. redenicensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp. redenicense*.  
*subsp. stenocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. stenocephalum*.  
*subsp. sudetorum* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. sudetorum*.  
*subsp. trichoderma* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. trichoderma*.  
*subsp. uechtritzi* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp. uechtritzi*.  
*calabra* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium calabrum.  
*callimorpha* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium callimorphum.  
*subsp. cryptoschista* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callomorphum *subsp. cryptoschistum*.  
*subsp. leipana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. leipanium*.  
*subsp. petrakiana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callimorphum *subsp. petrakianum*.  
*subsp. proedlasiensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium callimorphum *subsp. proedlasiense*.  
*callimorphoides* (Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium callimorphoides.  
*subsp. eurotopolia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callimorphoides *subsp. eurotopolium*.  
*subsp. pseudoschultesii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium callimorphoides *subsp. pseudoschultesii*.  
*calodon* (Tausch ex Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium calodon.  
*subsp. multiceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp. multiceps*.  
*subsp. sphaleron* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp. sphaleron*.

## PILOSELLA :—

- subsp. tenuiceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp. tenuiceps*.  
*calomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium calomastix.  
*subsp. acrosticta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium calomastix *subsp. acrostictum*.  
*chlorops* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium prussicum *subsp. chlorops*.  
*cinerea* (Tausch) F.W. & C.H. Schultz  
*subsp. danubii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. danubii*.  
*subsp. langii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. langii*.  
*subsp. tephraea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. tephraeum*.  
*subsp. thayensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp. thayense*.  
*cinerosiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium tephrodes *subsp. cinerosiforme*.  
*cochlearis* (Norrl.) Weiss.  
*subsp. pseudauricula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium floribundum *subsp. pseudauricula*.  
*subsp. subauricula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 61 (1972): Hieracium floribundum *subsp. subauricula*.  
*collina* (Gochnat) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium collinum.  
*subsp. elegans* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp. elegans*.  
*subsp. fallax* (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax.  
*subsp. granensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp. granense*.  
*subsp. znoymensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp. znoymense*.  
*cryptomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium magyricum *grex cryptomastix*.  
*subsp. empodista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 52 (1972): Hieracium magyricum *subsp. empodistum*.  
*subsp. roxensis* (Sag. & Schneid.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 52 (1972): Hieracium florentinum *var. roxense*.  
*cymosa* (L.) F.W. & C.H. Schultz  
*subsp. chrysophaes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. chrysophaes*.  
*subsp. nestleri* (Villars, Lauth & Nestler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium nestleri.  
*subsp. regelii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. regelii*.  
*decolorans* (Fries) F.W. & C.H. Schultz  
*subsp. subkajanensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp. subkajanense*.  
*densiflora* (Tausch) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium densiflorum.  
*subsp. acrosciadia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. acrosciadium*.  
*subsp. actinophora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium tauschii *subsp. actinophorum*.  
*subsp. austrosaxonica* (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium tauschii *subsp. austrosaxonicum*.  
*subsp. bauhiniifolia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. bauhiniifolium*.  
*subsp. comocymosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. comocymosum*.



## PILOSELLA:—

- subsp. cymosiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. cymosiforme*.
- subsp. manothyrsa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. manothyrsum*.
- subsp. melanantha* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. melananthelum*.
- subsp. neilreichii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. neilreichii*.
- subsp. ochrocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. ochrocephalum*.
- subsp. pseudochrocephala* (Gerstlauer & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. pseudochrocephalum*.
- subsp. pseudomagyariformis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. pseudomagyariforme*.
- subsp. pseudo-tauschii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. pseudo-tauschii*.
- subsp. pycnomnoa* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumumbelliferum *subsp. pycnomnium*.
- subsp. radiocauloides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. radiocauloides*.
- subsp. spaniopolia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. spaniopolium*.
- subsp. suebophila* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp. suebophilum*.
- subsp. umbellifera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp. umbelliferum*.
- subsp. xanthothyrsa* (Fest & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumumbelliferum *subsp. xanthothyrsium*.
- echioides* (Lumn.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. freynii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieraciumechioides *subsp. freynii*.
- subsp. macrocyma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieraciumechioides *subsp. macrocymum*.
- subsp. procera* (Fries) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieraciumprocera.
- eginensis* (Freyn & Sint.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieraciumeginense.
- erythriophylla* (Vukot.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieraciumerythriophyllum.
- subsp. effusa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. effusum*.
- subsp. pseudosparsa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciumbauhinii *subsp. pseudosparsum*.
- subsp. rojowskii* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. rojowskii*.
- subsp. scepusiensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. scepusiense*.
- erythrodonta* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieraciumerythrodontum.
- euchaetia* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieraciumeuchaetium.
- subsp. feichtingeri* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieraciumeuchaetium *subsp. feichtingeri*.
- subsp. longa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieraciumeuchaetium *subsp. longum*.
- subsp. padloschinensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieraciumeuchaetium *subsp. padloschinense*.
- subsp. pseudo-doelliana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieraciumeuchaetium *subsp. pseudo-doellianum*.

## PILOSELLA:—

- subsp. tscheringii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieraciumeuchaetium *subsp. tscheringii*.
- fallacina* (F.W. Schultz) C.H. Schultz
- subsp. alsatica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieraciumgermanicum *subsp. alsaticum*.
- subsp. fissicaulis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieraciumgermanicum  $\beta$  (var.) fissicaule.
- subsp. germanica* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieraciumfallacinum *subsp. germanicum*.
- subsp. hyperdoxa* (Sag.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieraciumhyperdoxum.
- subsp. prantlii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieraciumgermanicum *subsp. prantlii*.
- subsp. vulsa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieraciumfallacinum *subsp. vulsum*.
- fennica* (Norrl.) Norrl.
- subsp. diatenta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieraciumspathophyllum *subsp. diatentum*.
- subsp. exorrhabda* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumspathophyllum *subsp. exorrhabdom*.
- subsp. fulvescens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumspathophyllum *subsp. fulvescens*.
- subsp. graciliglandula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumlongiscapum *subsp. graciliglandulum*.
- subsp. melanauricula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumspathophyllum *subsp. melanauricula*.
- subsp. polysarcon* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumspathophyllum *subsp. polysarcon*.
- subsp. spathophylla* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieraciumspathophyllum.
- flagellariformis* (G. Schneider) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieraciumflagellariforme.
- subsp. jaromirensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumflagellariforme *subsp. jaromirensis*.
- flagellaris* (Willd.) Sell & C. West.
- subsp. besnikensis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. besnikense*.
- subsp. glatzensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. glatzense*.
- subsp. glaucoclora* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. glaucoclora*.
- subsp. hahnii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. hahnii*.
- subsp. pertenuiglandula* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. pertenuiglandulum*.
- subsp. pratensifolia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. pratensifolium*.
- subsp. subsarmentosa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. subsarmentosum*.
- subsp. tatrensis* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumflagellare *subsp. tatrense*.
- × *florontoides* (Arv.-Touv.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieraciumflorontoides.
- floribunda* (Wimm. & Grab.) Arv.-Touv.
- subsp. anomelana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumfloribundum *subsp. anomelanium*.
- subsp. atrocrocea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumfloribundum *subsp. atrocroceum*.
- subsp. hylaeophila* (Zahn & Petrak) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumfloribundum *subsp. hylaeophilum*.

## PILOSELLA:—

- subsp. regiomontana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumfloribundum *subsp. regiomontanum*.
- subsp. stenomacellata* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumfloribundum *subsp. stenomacellatum*.
- subsp. suecica* (Fries) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumsuecicum.
- subsp. teplitzensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieraciumfloribundum *subsp. teplitzense*.
- frigidaria* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieraciumfrigidarium.
- fulviseta* (Bartol.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieraciumfulvisetum.
- fuscens* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieraciumcruentum *subsp. fuscens*.
- fuscoatra* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieraciumfuscoatrum.
- georgieffiana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieraciumgeorgieffianum.
- glaciella* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieraciumglaciellum.
- glaucescens* (Bess.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieraciumglaucescens.
- subsp. adenocyma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. adenocymum*.
- subsp. adenocymigeriformis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciumbauhinii *subsp. adenocymigeriforme*.
- subsp. amnoon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. amnoon*.
- subsp. besserana* (Spreng.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972), as 'besseriana': Hieraciumbesseranum.
- subsp. branae* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. branae*.
- subsp. decolor* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. decolor*.
- subsp. doroghensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. doroghense*.
- subsp. ferroviae* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. ferroviae*.
- subsp. filifera* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciumfiliferum.
- subsp. heothina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. heothinum*.
- subsp. kernerii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. kernerii*.
- subsp. marginalis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. marginale*.
- subsp. megalocymophora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciumbauhinii *subsp. megalocymophorum*.
- subsp. megalomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. megalomastix*.
- subsp. nigriseta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. nigrisetum*.
- subsp. pseudauriculoides* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. pseudauriculoides*.
- subsp. submagyarica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. submagyaricum*.
- subsp. tephrops* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp. tephrops*.
- glomerata* (Froel.) Arv.-Touv.
- subsp. ambigua* (Ehrh. ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieraciumglomeratum *subsp. ambiguum*.



## PILOSELLA :-

- subsp. bialkana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp. bialkanum*.
- subsp. calomelana (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. calomelanum*.
- subsp. cymigeriformis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. cymigeriforme*.
- subsp. kunzii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. kunzii*.
- subsp. lipoveciana (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp. lipovecianum*.
- subsp. nigrifontimontana (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp. nigrifontimontanum*.
- subsp. prolongata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. prolongatum*.
- subsp. subambigua (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp. subambiguum*.
- guthnikiana (Hegetschw. & Heer) Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium guthnikianum.
- halacsyi (Heldr. ex Hal.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium halacsyi.
- heterodoxa (Tausch) Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium setigerum *ε* heterodoxum.
- hohenackeri (Schultz ex Næg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium caucasicum *subsp. hohenackeri*.
- hoppeana (Schultes) C.H. & F.W. Schultz subsp. cilicica (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. cilicicum*.
- subsp. grundlii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium hoppeanum *subsp. grundlii*.
- subsp. isaurica Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 245 (1974).—Turkey.
- subsp. lydia (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. lydium*.
- subsp. pilisquama (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. pilisquamum*.
- subsp. testimonialis (Näg. ex Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. testimoniale*.
- subsp. testimonialis (Näg. ex Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium hoppeanum *subsp. testimoniale*.
- subsp. troica (Zahn) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp. troicum*.
- hybridiformis (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium hybridiforme.
- hypeuryum (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium hypeuryum.
- incaniformis (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium incaniforme.
- inops (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium inops.
- iserana (Uechtr.) Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium iseranum.
- subsp. anguinescens (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. anguinescens*.
- subsp. atramentarioides (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. atramentarioides*.
- subsp. confinium (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium nigriceps *subsp. confinium*.
- subsp. fasciculata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): Hieracium nigriceps *subsp. fasciculatum*.
- subsp. florida (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium nigriceps *subsp. floridum*.

## PILOSELLA :-

- subsp. luchavica (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): Hieracium iseranum *var. luchavicum*.
- subsp. pseudonigriceps (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium arvicola *subsp. pseudonigriceps*.
- subsp. schwarzerana (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 60 (1972), as 'schwarzeriana': Hieracium nigriceps *subsp. schwarzeranum*.
- subsp. seminigriceps (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. seminigriceps*.
- subsp. subconfinium (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. subconfinium*.
- subsp. subfasciculata (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. subfasciculatum*.
- subsp. subnigriceps (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp. subnigriceps*.
- kalksburgensis (Wiesb.) Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium kalksburgense.
- subsp. almonica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. almonicum*.
- subsp. anosciadia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. anosciadium*.
- subsp. arenicola (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. arenicola*.
- subsp. catoschista (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. catoschistum*.
- subsp. charadraea (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. charadraeum*.
- subsp. cymosella (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. cymosella*.
- subsp. diffusa (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. diffusum*.
- subsp. gracilis (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. gracile*.
- subsp. krausii (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. krausii*.
- subsp. lagara (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. lagarum*.
- subsp. laschii (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium laschii.
- subsp. leptelema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. leptelema*.
- subsp. leptobia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. leptobium*.
- subsp. melanopolia (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. melanopolium*.
- subsp. melanoxantha (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. melanoxanthum*.
- subsp. pasta (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. pastum*.
- subsp. pleiantha (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. pleianthum*.
- subsp. polianthes (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp. polianthes*.
- subsp. praelonga (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp. praelongum*.
- subsp. sublagara (Oborny & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium laschii *subsp. sublagarum*.
- subsp. virenticarpa (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 48 (1972): Hieracium virenticanum.

## PILOSELLA :-

- koernickiana (Näg. & Pet.) Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium sulphureum *grex koernickianum*.
- subsp. denigrata (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. denigratum*.
- subsp. samoviae (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. samoviae*.
- kozłowskyana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium kozłowskyanum.
- lactucella (Wallr.) Sell & C. West subsp. acutisquama (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. acutisquamum*.
- subsp. amaureilema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. amaureilema*.
- subsp. auricula Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972), nom. nov.: Hieracium auricula *subsp. auricula* Lam. & DC. ex Næg. & Pet.
- subsp. lampreilema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. lampreilema*.
- subsp. littuanica (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. littuanicum*.
- subsp. magna (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. magnum*.
- subsp. magnauricula (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972), as 'magnauricula': Hieracium auricula *subsp. magnauricula*.
- subsp. melaneilema (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. melaneilema*.
- subsp. melanocalathia (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. melanocalathium*.
- subsp. tricheilema (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp. tricheilema*.
- levieri (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium levieri.
- litardiareana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium litardiareanum.
- macrostolona (G. Schneider) Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium macrostolonum.
- subsp. cernuiformis (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare *subsp. cernuiforme*.
- subsp. piscinae (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 45 (1972): Hieracium cernuiforme *subsp. piscinae*.
- subsp. polychaetobia (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 45 (1972): Hieracium cernuiforme *subsp. polychaetobium*.
- macutensis (Malý & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium macutense.
- maschukensis (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium maschukense.
- mollicaulis (Vukot.) Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium mollicaule.
- subsp. anoclada (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. anocladum*.
- subsp. atriceps (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. atriceps*.
- subsp. bauhiniiflora (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. bauhiniiflorum*.
- subsp. bauhiniifloriformis (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. bauhiniifloriforme*.
- subsp. busocensis (Nyárády & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. busocense*.
- subsp. discolor (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp. discolor*.



## PILOSELLA :—

- subsp. leptophyton* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium leptophyton.
- subsp. leptosoma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* leptosoma.
- subsp. melanophila* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* melanophilum.
- subsp. orthochaeta* (Oborny & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* orthochaetum.
- subsp. pauciflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* pauciflorum.
- subsp. synchoschista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 55 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* synchoschistum.
- nigricarina* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium nigricarinum.
- norriniiformis* (Pohle ex Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium norriniiforme.
- nutans* (Holler ex Fries) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium nutans.
- obornyana* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium obornyanum.
- subsp. drumensis* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* drumense.
- subsp. polymastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* polymastix.
- subsp. stricticaulis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* stricticaule.
- subsp. subatrensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* subatrense.
- subsp. superpratensis* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* superpratense.
- subsp. valdeciliata* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* valdeciliatum.
- obscura* (Rchb.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium obscurum.
- subsp. aquilonaris* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972), as 'aguilonaris': Hieracium florentinum *β* aquilonare.
- subsp. basiphylla* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* basiphyllum.
- subsp. berninae* (Griseb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium praealtum *β* berninae
- officinatum* C.H. & F.W. Schultz
- subsp. micradenia* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium pilosella *subsp.* micradenia.
- onensis* (Norrl.) Norrl.
- subsp. amauroderma* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp.* amaurodermum.
- subsp. glaucocroa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* glaucocroa.
- subsp. madara* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* madarum.
- pachylodes* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium pachylodes.
- pachypilon* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium pachypilon.
- pannoniciformis* (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pannoniciforme.
- paragoga* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium paragogum.
- subsp. biformis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* biforme.

## PILOSELLA :—

- subsp. paragogiceps* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* paragogiceps.
- subsp. phalacrodes* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* phalacrodes.
- periphanoides* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium periphanoides.
- permutata* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium permutatum.
- pilipes* (Sael.) Norrl.
- subsp. acrocoma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium acrocomum.
- subsp. peckiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium acrocomum *subsp.* peckianum.
- subsp. schweidnitzensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium acrocomum *subsp.* schweidnitzense.
- piloselliflora* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium piloselliflorum.
- subsp. paxii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* paxii.
- pilosellina* (F.W. Schultz) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. pseudoradians* (Deg. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium subgermaniciforme *subsp.* pseudoradians.
- piloselloides* (Vill.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium piloselloides.
- subsp. florentiniformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 52 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* florentiniforme.
- subsp. megalomastix* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium magyricum *subsp.* megalomastix.
- pistoriensis* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pistoriense.
- praealta* (Vill. ex Gochnat) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. albidobracteata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* albidobracteatum.
- subsp. hirsuticeps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* hirsuticeps.
- subsp. ingens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* ingens.
- subsp. stellata* (Tausch ex Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* stellatum.
- proceriformis* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium echinoides *grex* proceriforme.
- prussica* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium prussicum.
- subsp. eisbergensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium prussicum *subsp.* eisbergense.
- subsp. elatior* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium elatius.
- subsp. scharlokiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 44 (1972): Hieracium prussicum *subsp.* scharlokianum.
- pseudocalodon* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium pseudocalodon.
- pseudohybrida* (Arv.-Touv.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pseudohybridum.
- pseudopilosella* (Ten.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium pilosella *var.* pseudopilosella.
- pseudopilosellina* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium pseudopilosellinum.
- pseudotrichodes* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium pseudotrichodes.
- rothiana* (Wallr.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. arenaria* (Tauscher ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium setigerum *subsp.* arenarium.

## PILOSELLA :—

- subsp. carnuntii* (Vetter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium rothianum *subsp.* carnuntii.
- subsp. holopolia* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium setigerum *subsp.* holopolium.
- roxolanica* (Rehm.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium roxolanicum.
- subsp. adenocymosa* (Nyár. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium rubellum *subsp.* adenocymosum.
- subsp. rehmannii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium cruentum *subsp.* rehmannii.
- subsp. rubricymigera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium cruentum *subsp.* rubricymigerum.
- rubra* (Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium rubrum.
- rubripilosella* (G. Schneider) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium rubripilosella.
- ruprechtii* (Boiss.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium ruprechtii.
- sabina* (Sebast.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. pseudosabina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *γ* (*var.*) pseudosabinum.
- schelkownikovii* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium schelkownikovii.
- schultesii* (F.W. Schultz) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. acariaea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* acariaeum.
- subsp. atra* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* atrum.
- subsp. austrobohemica* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* austrobohemicum.
- subsp. erythrogramma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* erythrogrammum.
- subsp. glaucoviridis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* glaucoviride.
- subsp. holubyana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972), as 'hulub-yana': Hieracium auriculiforme *subsp.* holubyana.
- subsp. kiralyimontis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* kiralyimontis.
- subsp. megalophylla* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* megalophyllum.
- subsp. mendelii* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium mendelii.
- subsp. palatina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* palatinum.
- subsp. parva* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium furcatum *subsp.* parvum.
- subsp. pictisquama* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* pictisquamum.
- subsp. poliometanoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* poliometanoides.
- subsp. pseudauriculiformis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* pseudauriculiforme.
- subsp. pseudohandelii* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* pseudohandelii.
- subsp. schultzi* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* schultzi.
- subsp. silvicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* silvicola.



## PILOSELLA :—

- subsp. tricornaeomontis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp. tricornaeomontis*.
- sciadopora* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium sciadophorum.
- subsp. atschavica* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. atschavicum*.
- subsp. digenes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. digenes*.
- subsp. humicicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. humicicola*.
- subsp. ignota* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. ignotum*.
- sintenisii* (Frey.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium sintenisii.
- spatulifolia* (Vukot.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium spatulifolium.
- stenosoma* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 185 (1971): Hieracium brachiatum *subsp. stenosoma*.
- subsp. suprafloccosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 48 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp. suprafloccosum*.
- sterochaetia* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium sterochaetium.
- stoloniflora* (W.K.) F.W. & C.H. Schultz.
- subsp. oligocephala* (Schur ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium stoloniflorum *subsp. oligocephalum*.
- subsp. schuriana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 43 (1972): Hieracium stoloniflorum *subsp. schurianum*.
- subcymiflora* (Oborny & Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium subcymiflorum.
- subsp. hyperdioxides* (Zahn & Petrak) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 59 (1972): Hieracium hyperdioxides.
- subcymigera* (Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium florentinum *subsp. subcymigerum*.
- subsp. alethes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. alethes*.
- subsp. canipeduncula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. canipedunculum*.
- subsp. parciflocciformis* (Pal. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 60 (1972): Hieracium piloselloides *subsp. parciflocciforme*.
- subsp. pseudovistulina* (Oborny) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. pseudovistulinum*.
- subsp. radiata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. radiatum*.
- subsp. subumbellosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. subumbellosum*.
- substolonifera* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium substoloniferum.
- subtardans* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium tardans *subsp. subtardans*.
- sulphurea* (Doell) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. glogaviensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. glogaviense*.
- subsp. pascuorum* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. pascuorum*.
- tardans* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium tardans.
- tardiuscula* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium tardiusculum.
- tendina* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium tendinum.
- tephrocephala* (Vukot.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium tephrocephalum.
- tephrodes* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium tephrodes.

## PILOSELLA :—

- tephroglaucica* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium tephroglaucum.
- subsp. niesslii* (Oborny) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 50 (1972): Hieracium tephroglaucum *subsp. niesslii*.
- tephrophyton* (Oborny & Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium tephrophyton.
- tinctilingua* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium tendinum *subsp. tinctilinguum*.
- triplex* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium triplex.
- tubulascens* (Norrl.)
- subsp. aestivae* (Gerstl. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 49 (1972): Hieracium tubulascens *subsp. aestivae*.
- tubulata* (Vollm.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium cymiflorum *subsp. tubulatum*.
- subsp. cymelliflora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium spurium *subsp. cymelliflorum*.
- subsp. pseudocymiflora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 61 (1972): Hieracium spurium *subsp. pseudocymiflorum*.
- vaillantii* (Tausch) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium vaillantii.
- subsp. cymigera* (Reichenb. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymigerum.
- subsp. pulverata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. pulveratum*.
- subsp. suomensis* (Norrl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 47 (1972): P. suomensis.
- valsiana* (Sarnth.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium valsianum.
- velutella* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium velutellum.
- verruculata* (Link) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium verruculatum.
- wolgensis* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium wolgense.
- woronowiana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium woronowianum.
- ziziana* (Tausch) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. affinis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. affine*.
- subsp. farinosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. farinosum*.
- subsp. laevis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. laeve*.
- subsp. leptophylla* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. leptophyllum*.
- subsp. petasodes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. petasodes*.
- subsp. postdiluvialis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. postdiluviale*.

PIMELEA Banks ex Solander in J. Gaertner, Fruct., 1: 186 (1788). THYMELAEACEAE.

*elachantha* F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 7: 6 (1869).—Australia.

## PIMENTA Lindl. (Myrtac.).

- adenoclada* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Eugenia adenoclada.
- cainitoides* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Myrtus cainitoides.
- ferruginea* (Grisebach) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Ananomis ferruginea.
- filipes* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Myrteckmania filipes.
- guatemalensis* (Lundell) Lundell in Wrightia, 4(5): 159 (1971): Myrcia guatemalensis.
- nipensis* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Krokia nipensis.
- odiolens* (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Amomis odiolens.

## PIMPINELLA L. (Umbellif.).

- anthriscoides* Boiss.
- var. cruciata* (Bornm. & Wolff) Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 364 (1972): P. cruciata.
- bobrovii* (Woron.) Aksenov & Tikhomirov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 85: 35 (1972), without basionym ref.: Reutera bobrovii.
- cretica* Poir.
- var. petraea* (Nab.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 427 (1972): P. petraea.
- isaurica* Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 77 (1971).—Turkey.
- korovinii* Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 208 (1971), nom. nov.: P. affinis b. multiradiata Boiss.
- major* (L.) Huds.
- var. macrodonta* (Pau) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): P. siifolia *var. macrodonta*.
- paucidentata* Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 354 (1972), nom. nov.: Reutera tenuis Boiss. & Hausskn. ex Boiss.
- saxifraga* L.
- var. procera* (Weide) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 176 (1973): P. saxifraga *subsp. procera*.
- stewartii* (Dunn) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 66 (1972): Pituranthos stewartii.
- tongloensis* P.K. Mukherjee in Bull. Bot. Surv. India, 12(1–4): 78 (1970 publ. 1972).—Sikkim.
- tragium* Vill.
- subsp. balearica* (Knoche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973): P. tragma *var. balearica*.
- subsp. pseudotragium* (DC.) Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 361 (1972): P. pseudotragium.
- zernyi* Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 78: 169 (1974).—Tanzania.

## PINAROPAPPUS Less. (Compos.).

- diguetii* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 373 (1972).—Mexico.
- roseus* (Less.) Less.
- var. maculatus* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 375 (1972).—Mexico.
- spathulatus* Brandg.
- var. chiapensis* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 377 (1972).—Mexico, Guatemala.

## PINELIA Lindl. (Orchidac.).

- leochilus* (Rchb. f.) Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor., 53(3): 394 (1972): Epidendrum leochilus.

## PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

- sect. Isoloba* (Raf.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 18 (1972): gen. Isoloba.
- sect. Temnoceras* (Barnh.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 19 (1972): gen. Temnoceras.
- kondoi* Casper in Feddes Repert., 85(1–2): 1 (1974).—Mexico.
- macroceras*
- subsp. nortensis* Steiger in Carniv. Pl. Newsl., 4(1): 13 (1975), nom. prov., without latin descr. or type.—U.S.A. (California, Oregon).
- pumila*
- f. alba* Moldenke in Phytologia, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (Florida).
- vulgaris* L.
- f. albiflora* Muroi ex Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 47 (1972).—Japan.

## PINUS L. (Pinac.).

- subsect. Aristatae* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 90 (1973).
- subsect. Attenuatae* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 93 (1973).
- subsect. Halepenses* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 92 (1973).
- sect. Leiophylla* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 92 (1973).
- sect. Leiophyllae* (Loudon ex Little & Critchfield) Landry in Nat. Canad., 101(5): 775 (1974): P. subsect. Leiophyllae.
- sect. Lumholtzii* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2–3): 92 (1973).



## PINUS :—

- subsect. Monophylla *Mattos in Loefergrenia*, 54: 1 (1971).
- subsect. Nelsoniae *Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 92 (1973).
- subgen. Pinea (*Endlicher*) *Landry in Nat. Canad.*, 101(5): 774 (1974); *P. sect. Pinea*.
- subsect. Pseudostrobi *Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 93 (1973).
- subsect. Torreyanae *Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 94 (1973).
- dabeshanensis *Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- densata *Mast.*
- var. pygmaea *Hsüeh ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- juarezensis *Lanner in Southwest. Nat.*, 19(1): 77 (1974).—Mexico, U.S.A. (California).
- longaeva *D.K. Bailey in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 243 (1971).—U.S.A. (Nevada).
- maestrensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 2 (1975).—Cuba.
- massoniana *Lamb.*
- var. haianensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- nigra *Arnold*
- subsp. croatica *Lovrić in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 569 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- silvestris *L.*
- subsp. kochiana (*Klotzsch*) *Eliçin in İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 20(2): 289 (1970 publ. 7 Apr. 1971); *et in İstanbul Üniv. Orman Fak. Yayınl.*, 1662(Türk. Sarih. Larinda Morfogen. Arastır.): 93 (1971); *P. kochiana*.
- subsp. pannonica (*Schott*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973); (Basionym not stated).
- taiwanensis *Hayata*
- var. damingshanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- yunnanensis *Franch.*
- var. tenuifolia *Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.

## PIPER L. (Piperac.).

- auriculifolium *Yuncker in Hoehnea*, 3: 57 (1973), nom. nov.: *P. auriculilaminum Yuncker*.
- curtirachis *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 121 (1971).—Costa Rica.
- decumanum *L. in Stickman, Herb. Amboin.*: 19 (1754).—S.E. Asia.
- erythroxyloides *R.E. Schultes & García-Barriga in Rhodora*, 77(810): 167 (1975).—Colombia.
- hebetifolium *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 140 (1971).—Costa Rica.
- holdridgeanum *Burger in Fieldiana, Bot.*, 35: 144 (1971).—Costa Rica.
- macropiper *Pennant, Outl. Globe*, 4: 242 (1800); cf. *Merrill in J. Arn. Arb.*, 29: 191 (1948).—Malaya, Sumatra, Java, Philippine Is., Celebes, Moluccas, New Guinea, British Solomon Is.
- pseudotonia *E.F. Guimarães & Ichaso in Rev. Brasil. Biol.*, 34(2): 203 (1974).—Brazil.

## PIPERIA Rydb. (Orchidac.).

- elegans (*Lindley*) *Rydb.*
- var. elata (*Jepson*) *Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 167 (1975); *Habenaria elegans var. elata*.

## PIPPENALIA McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 470 (1972). COMPOSITAE.

- delphinifolia (*Rydb.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972); *Odontotrichum delphinifolium*.

## PIPTADENIA Benth. (Legumin.).

- fruticosa (*Velloso*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 235 (1969); *Mimosa fruticosa*.

## PIPTATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

- subsect. Coerulescentia *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 364 (1975).

## PIPTATHERUM :—

- subsect. Himalayana *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 401 (1975).
- sect. Holciformia *Roshev, ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 56 (1972).
- subsect. Holciformia *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 370 (1975).
- sect. Miliacea *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 361 (1975).
- sect. Virescentia *Roshev, ex Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 363 (1975).
- aequiglume (*Hook. f.*) *Roshev*.
- var. fasciculatum (*Hack.*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 379 (1975); *Oryzopsis fasciculata*.
- angustifolium (*Regel*) *Boiss.*
- var. pubescens (*Bor*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 369 (1975); *Oryzopsis microcarpa var. pubescens*.
- baluchistanicum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 389 (1975).—Pakistan, Afghanistan.
- flaccidum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 387 (1975).—Afghanistan.
- var. pubescens *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 389 (1975).—Afghanistan.
- grigorjevii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- hilariae *Pazij*
- subsp. badachschanicum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 12 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- holciforme (*M. Bieb.*) *Roem. & Schult.*
- var. epilobum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 372 (1975).—Israel.
- var. glabrum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 372 (1975).—Turkey.
- laterale (*Regel*) *Roshev*.
- subsp. alpestre (*Grig.*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 394 (1975); *Oryzopsis alpestris*.
- subsp. verticillatum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 394 (1975).—Afghanistan.
- microcarpum (*Pilg.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 12 (1974); *Oryzopsis microcarpa*.
- platyanthum *Nevski*
- var. glabrum *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 397 (1975).—Iran.
- rechingeri (*Bor*) *Freitag in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 397 (1975); *Oryzopsis rechingeri*.
- sogdianum (*Grig.*) *Roshev*.
- subsp. fedtschenkoii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974); *P. fedtschenkoii*.
- subsp. hissaricum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- songaricum (*Trin. & Rupr.*) *Roshev, ex E. Nikit.*
- subsp. tianschanicum (*Drob. & Vved.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 9 (1974); *Oryzopsis tianschanica*.

## PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

- cuatrecasiana (*Aristeg.*) *Badillo in Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 14 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Vernonia cuatrecasiana*.

## PIPTOCHAETIUM J. Presl. (Gramin.).

- alpinum *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 89 (1971).—Brazil.

## PIPTOCOMA Cass. (Compos.).

- dentata *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 153 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ekmanii *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 153 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

## PIPTOSPETHA N.E. Brown (Arac.).

- burbidgei (*N.E. Br.*) *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, B, 32(1): 27 (1965); *Gamogyne burbridgei*.

## PIQUERIELLA R.M. King &amp; H. Robinson in Phytologia, 29(3): 264 (1974). COMPOSITAE.

- brasiliensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 264 (1974).—Brazil.

## PISONIA L. (Nyctaginac.).

- proctorii *Lundell in Wrightia*, 4(5): 155 (1971), as 'proctori'.—British Honduras.
- zapallo *Griseb.*
- var. guaranitica *Toursarkissian in Sec. Agric. Ganad. Nac. (Castelar)*, 6: 3 (1974).—Argentina.

## PISONIELLA Standley (Nyctaginac.).

- apolinarii *M.A. Lisboa in Escola Minas Metalurg. Ouro Preto*, 1974: 2 (1974).—Brazil.
- cacerensis (*Hoehne*) *M.A. Lisboa in Escola Minas Metalurg. Ouro Preto*, 1974: 4 (1974), without basionym ref.: *Pisonia cacerensis*.

## PISTOLOCHIA Bernh. (Papaverac.).

- afganica (*Gilli*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Corydalis afganica*.
- aitchisonii (*M. Pop.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis aitchisonii*.
- alekseenkoana (*Busch*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Corydalis alekseenkoana*.
- alpestris (*C.A. Mey.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis alpestris*.
- ambigua (*Cham. & Schlecht.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis ambigua*.
- angustifolia (*M. Bieb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Fumaria angustifolia*.
- arctica (*M. Pop.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis arctica*.
- blanda (*Schott*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis blanda*.
- boissieri (*Prain*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis boissieri*.
- bracteata (*Steph. ex Willd.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria bracteata*.
- × budensis (*Vajda*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis × budensis*.
- bulbosa (*L.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria bulbosa*.
- subsp. blanda (*Schott*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis blanda*.
- subsp. marschalliana (*Pall.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria marschalliana*.
- buschii (*Nakai*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis buschii*.
- cabulica (*Gilli*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis cabulica*.
- chionophylla (*E. Czern.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis chionophylla*.
- conorhiza (*Ledeb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis conorhiza*.
- darwasica (*Regel ex Prain*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis darwasica*.
- decumbens (*Thunb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Fumaria decumbens*.
- emanuelii (*C.A. Mey.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis emanuelii*.
- erdelii (*Zucc.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis erdelii*.
- feddeana (*Poellnitz*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis feddeana*.
- fumariifolia (*Maxim.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis fumariifolia*.
- glaucescens (*Regel*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis glaucescens*.
- gorodkovii (*Karav.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis gorodkovii*.
- griffithii (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis griffithii*.
- hallaianensis (*Leveillé*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis hallaisanensis*.
- × hausmannii (*Klebelsb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis × hausmannii*.
- nm. campylochila (*Teyber*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis × campylochila*.



## PISTOLOCHIA :—

- nm. samuelsonii* (Fedde) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis* × *samuelsonii*.
- kiatschouensis* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as '*kiatschowensis*': *Corydalis kiatschouensis*.
- kurdica* (Cullen & Davis) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis rutifolia* subsp. *kurdica*.
- ledebouriana* (Kar. & Kir.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis ledebouriana*.
- macrocentra* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis macrocentra*.
- majorii* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as '*majori*': *Corydalis majorii*.
- marschalliana* (Pall.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis marschalliana*.
- nariniiana* (Andr. Fedorov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis nariniiana*.
- nevskii* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis nevskii*.
- nivalis* (Boiss. & Huet.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis nivalis*.
- nudicaulis* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis nudicaulis*.
- oppositiflora* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis oppositiflora*.
- paczoskii* (N. Busch) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis paczoskii*.
- pallidiflora* (Rupr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Capnites pallidiflora*.
- papilligera* (Ohwi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis papilligera*.
- pauciflora* (Steph.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Fumaria pauciflora*.
- persica* (Cham. & Schlecht.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis persica*.
- popovii* (Nevski) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis popovii*.
- pseudoalpestris* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis pseudoalpestris*.
- pumila* (Host) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria pumila*.
- remota* (Fisch. ex Maxim.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis remota*.
- repens* (Mandl. & Mühl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis repens*.
- rutifolia* (Sibth. & Sm.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria rutifolia*.
- schantzianii* (Pall.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria schantzianii*.
- severzovii* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis severzovii*.
- slivenensis* (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis slivenensis*.
- solida* (L.) Bernh.  
subsp. *densiflora* (J.S. & C.B. Presl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis densiflora*.  
subsp. *laxa* (Fries) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis solida laxa*.  
subsp. *slivenensis* (Velen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis slivenensis*.  
subsp. *wettsteinii* (Adam.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis wettsteinii*.
- tarkiensis* (Prochanov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as '*tarkensis*': *Corydalis tarkiensis*.
- turtschaninovii* (Bess.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as '*turtschaninowii*': *Corydalis turtschaninovii*.
- uniflora* (Sieb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Fumaria uniflora*.
- ussuriensis* (Aparina) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Corydalis ussuriensis*.
- verticillaris* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis verticillaris*.
- wettsteinii* (Adam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis wettsteinii*.

## PISTOLOCHIA :—

× *zahlbruckneri* (Scheffer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Corydalis* × *zahlbruckneri*.

## PISUM L. (Legumin.).

- pumilio* (Meikle) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 42 (1973): *P. sativum* var. *pumilio*.
- sativum* L.  
subsp. *brevipedunculatum* (Davis & Meikle) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 636 (1972 publ. 1973): *P. sativum* var. *brevipedunculatum*.  
subsp. *pumilio* (Meikle) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 636 (1972 publ. 1973): *P. sativum* var. *pumilio*.

## PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).

- bifaria* L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 91 (1971).—Peru.  
*burle-marxii* Braga & Sucre in *An. Acad. Brasil. Ciênc.*, 43(1): 221 (1971).—Brazil.  
*reflexiflora* André  
var. *minor* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Ecuador.  
*sastrei* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Brazil, Guyana.  
*schunkei* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Peru.  
*wilburiana* Utley ex L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 291 (1975).—Guatemala.  
*wolfei* L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 91 (1971).—Peru.

## PITHECELLOBIUM Mart. (Legumin.).

- cubense* Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 7 (1975).—Cuba.  
*larensis* Cardenas in *Rev. Fac. Agron., Maracay* 7: 123 (1974), nom. nov.: *P. pulchellum* Pittier (1938).  
*oligandrum* Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 10 (1974).—Brazil.

## PITHECOCTENIUM Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- crucigerum* (L.) A.H. Gentry in *Taxon*, 24(1): 123 (1975), without basionym page: *Bignonia crucigera*.

## PITTOCAULON H. Robinson &amp; Brettell in Phytologia, 26(6): 451 (1973). COMPOSITAE.

- bombycophole* (Bullock) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973): *Senecio bombycopholis*.  
*filare* (McVaugh) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973): *Senecio filaris*.  
*hintonii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973).—Mexico.  
*praecox* (Cav.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 453 (1973): *Cineraria praecox*.  
*velatum* (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 453 (1973): *Senecio velatus*.

## PITTOSPORUM Banks ex Solander in J. Gaertner, Fruct., 1: 286 (1788). PITTOSPORACEAE.

- sect. Anachoretas* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 10 (1972).  
*sect. Glyaspermum* (Zoll. & Mor.) Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 10 (1972): *gen. Glyaspermum*.  
*sect. Petalocalyx* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 11 (1972).  
*cravenianum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 33 (1972).—Bougainville Is.  
*ferrugineum* Ait. f.  
subsp. *laxiflorum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 44 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*illicioides* Makino  
var. *oligocarpum* (Hayata) Kitamura in *Acta. Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *P. oligocarpum*.  
*praedictum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 22 (1972).—New Guinea (Papua).  
*pullifolium* Burkill  
var. *globosum* van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 963 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
subsp. *ledermannii* (E. Pritzel) Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 40 (1972): *P. ledermannii*.

## PITTOSPORUM :—

- var. *macrocarpum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 41 (1972).—New Guinea (Papua).  
var. *purpurascens* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 40 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*ramiflorum* (Zoll. & Mor.) Miq.  
var. *carnosum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 30 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
var. *patelliplacenta* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 30 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
var. *praegnans* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 31 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*sinuatum* Bl.  
var. *efuniculare* van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 961 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*suatinum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 19 (1972).—British Solomon Is.  
*undulatum* Vent.  
subsp. *emmettii* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 3 (1974).—Tasmania.  
*xenicum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 47 (1972).—British Solomon Is.

## PITYOPSIS Nutt. (Compos.).

- nervosa* (Willdenow) Dress in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *Erigeron nervosum*.

## PITYPHYLLUM Schlechter (Orchidac.).

- pinoides* H.R. Sweet in *Orquideologia*, 7(4): 214 (1972).—Ecuador.

## PITYRODIA R. Br. (Dicrastylidac.).

- terminalis* (Endl.) George in *Nuytsia*, 1(3): 289 (1972): *Dasymalia terminalis*.

## PLACOLOBIUM Miq. (Legumin.).

- cambodianum* (Gagnep.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia cambodiana*.  
*crassivalve* (Gagnep.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia crassivalvis*.  
*gracile* (PRAIN) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia gracilis*.  
*paniculatum* (Merr.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia paniculata*.  
*robustum* (Roxb.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 191 (1973): *Sophora robusta*.  
*tavoyanum* (PRAIN) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia tavoyana*.  
*travancoricum* (Bedd.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia travancorica*.  
*watsonii* (C.E.C. Fisher) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973): *Ormosia watsonii*.

## PLAGIOBOTHRYIS Fisch. &amp; Mey. (Boraginac.).

- collinus* (Ph.) Johnston  
var. *californicus* (Gray) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 163 (1974): *Echidiocarya californica*.  
var. *fulvescens* (Johnston) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 165 (1974): *P. californicus* var. *fulvescens*.  
var. *gracilis* (Johnston) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 164 (1974): *P. californicus* var. *gracilis*.  
var. *ursinus* (Gray) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 165 (1974): *Echidiocarya ursina*.

## PLAGIOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- crocydocalyx* (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Alpinia crocydocalyx*.

## PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- ceresolii* (Rock) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 272 (1973), without basionym page: *Sideroxylon keresolii*.  
*rhynchosperma* (Rock) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 272 (1973), without basionym page: *Sideroxylon rhynchospermum*.  
*sessilis* A.C. Smith & Darwin in *Brittonia*, 27(2): 165 (1975).—Fiji.



## PLANCHONELLA :—

- spatulata (Hbd.) Pierre  
 var. densiflora (Hbd.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 273 (1973): *Sideroxylon spatulatum* var. *densiflorum*.  
 var. molokaiensis (Lévl.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 273 (1973): *Myrsine molokaiensis*.

## PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- alpestris B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 395 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).  
 alpina L.  
 f. eriopoda (Willk.) Rivas Martínez, *Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 109 (1971): *P. alpina* var. *eriopoda*.  
 arborescens Poir.  
 subsp. maderensis (Dcne.) Hansen & Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 69 (1972): *P. maderensis*.  
 asiatica L.  
 var. sphaerocarpa Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 357 (1972).—Japan.  
 australis Lam.  
 subsp. angustifolia (Pilg.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 75 (1974): *P. bicallosa* var. *angustifolia*.  
 cladaphylla B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales).  
 costae Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24 (Ser. 3, vol. 5): 186 (1927).—Madeira.  
 elongata Pursh  
 var. bigelovii (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972): *P. bigelovii*.  
 var. californica (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972): *P. californica*.  
 var. pentasperma (Bassett) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972): *P. elongata* subsp. *pentasperma*.  
 euryphylla B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).  
 galapagensis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 110 (1974), nom. nov.: *P. tomentosa* var. *pumila* Hook. f.  
 glacialis B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 395 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).  
 jujuensis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 113 (1974).—Argentina.  
 lanceolata L.  
 subsp. eriophora (Hoffmanns. & Link) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 189 (1972): *P. eriophora*.  
 limosa Kit. ex Sloboda, *Rostlinictví*: 290 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.  
 major L.  
 f. nervata A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.  
 maritima L.  
 subsp. salsa (Pallas) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 385 (1971): *P. salsa*.  
 media L.  
 subsp. urvilleana (Rapin) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 286 (1971): *P. media* var. *urvilleana*.  
 orbignyana Decne.  
 subsp. hartwegii (Decne.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 121 (1974): *P. hartwegii*.  
 subsp. niederleinii (Pilg.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 124 (1974): *P. niederleinii*.  
 subsp. pseudomollior (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 128 (1974): *P. australis* subsp. *pseudomollior*.  
 radicata Hoffmanns. & Link  
 f. gigantea Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 194 (1972 publ. 1973).—Portugal.  
 strictissima L. Amoen. Acad., 4: 478 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.  
 tenuipala (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 137 (1974): *P. australis* subsp. *tenuipala*.

## PLANTAGO :—

- tomentosa Lam.  
 subsp. napiformis (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 139 (1974): *P. paralias* subsp. *napiformis*.  
 trinitatis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 145 (1974).—Brazil.  
 turrifera B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria, S. Australia, W. Australia).  
 winteri Wirtg.  
 f. scopulorum Lellep in *Fl. Estonsko SSR*, 5: 244 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).

## PLATANThERA L.C. Rich. (Orchidac.).

- albida (L.) Lindley  
 var. straminea (Fernald) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 210 (1975): *Habenaria straminea*.  
 × andrewsii (White) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 195 (1975): *Habenaria* × *andrewsii*.  
 × bicolor (Rafinesque) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972): *Blephariglotis bicolor*.  
 bifolia (L.) L.C. Rich.  
 f. trifoliata (Thieleus) Pauca & A. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 728 (1972): *P. solstitialis* var. *trifoliata*.  
 blephariglotis (Willdenow) Lindley  
 var. conspicua (Nash) Luer, *Native Orchids Florida*: 140 (1972): *Habenaria conspicua*.  
 brevifolia (Greene) Senghas in *Orchidee*, 24(3): 97 (1973): *Habenaria brevifolia*.  
 × canbyi (Ames) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972): *Habenaria canbyi*.  
 × chapmanii (Small) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972): *Blephariglotis chapmanii*.  
 chlorantha Cust. ex Reichb.  
 var. metabifolia (F. Maekawa) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971): *P. metabifolia*.  
 clavellata (Michaux) Luer, *Native Orchids Florida*: 148 (1972): *Orchis clavellata*.  
 × correllii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria hyperborea* × *saccata*).  
 dilatata (Pursh) Lindley  
 var. leucostachys (Lindley) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 225 (1975): *Platanthera leucostachys*.  
 × estesi W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria dilatata* var. *dilatata* × *saccata*).  
 flava (Linnaeus) Lindley  
 var. herbiola (R. Brown) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 214 (1975): *Habenaria herbiola*.  
 hyperborea (Linnaeus) Lindley  
 var. gracilis (Lindley) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 232 (1975): *P. gracilis*.  
 var. huronensis (Nuttall) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 230 (1975): *Orchis huronensis*.  
 var. purpurascens (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 234 (1975): *Limnorchis purpurascens*.  
 var. viridiflora (Chamisso) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 233 (1975): *Habenaria borealis* var. *viridiflora*.  
 integrilabia (Correll) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 186 (1975): *Habenaria blephariglotis* var. *integrilabia*.  
 lacera (Michaux) Don  
 var. terrae-novae (Fernald) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 194 (1975): *Habenaria lacera* var. *terrae-novae*.  
 × lassenii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria dilatata* var. *dilatata* × *sparsiflora* var. *sparsiflora*).  
 mandarinorum Reichb. f.  
 f. brachycentron (Franch. & Sav.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971): *P. oreades* var. *brachycentron*.  
 f. hachijoensis (Honda) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971): *P. hachijoensis*.  
 f. maximowicziana (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971): *P. maximowicziana*.

## PLATANThERA :—

- × media (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 229 (1975): *Limnorchis media*.  
 minor (Miq.) Reichenbach f.  
 var. mikurensis Takahashi in *J. Geobot.*, 20(1): 15 (1972).—Japan.  
 nivea (Nuttall) Luer, *Native Orchids Florida*: 146 (1972): *Orchis nivea*.  
 orbiculata (Pursh) Lindley  
 var. macrophylla (Goldie) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 222 (1975): *Habenaria macrophylla*.  
 sparsiflora (S. Watson) Schlechter  
 var. brevifolia (Greene) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 240 (1975): *Habenaria brevifolia*.  
 var. ensifolia (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 242 (1975): *Limnorchis ensifolia*.  
 tipuloides Lindley  
 f. nipponica (Makino) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 56 (1971): *P. nipponica*.  
 unalascensis (Spreng.) Kurtz  
 subsp. maritima (Rydberg) De Filippis in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 44(5): 405 (1975), basionym in error, *Habenaria maritima*; et l.c., 44(9): 796 (1975): *Piperia maritima*.  
 uzenensis (Ohwi) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 167 (1971), without basionym ref.: *P. ophrydioides* var. *uzenensis*.
- PLATYADENIA B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971). *GESNERIACEAE*.  
 descendens B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971).—Borneo (Sarawak).
- PLATYGYNA Mercier (Euphorbiac.).  
 ser. Glabrae Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 89 (1972).  
 ser. Pilosae Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 89 (1972).  
 obovata Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 93 (1972); et in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 32 (1973).—Cuba.  
 triandra Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 92 (1972); et in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 30 (1973).—Cuba.
- PLATYPODANTHERA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 182 (1972). *COMPOSITAE*.  
 melissifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 183 (1972), as 'melissacifolia': *Ageratum melissifolium*.
- PLATYSCHUHRIA Rydb. (Compos.).  
 integrifolia (A. Gray) Rydb.  
 var. desertorum (M.E. Jones) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 276 (1971): *Bahia desertorum*.  
 var. oblongifolia (A. Gray) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 278 (1971): *Schkuhria integrifolia* var. *oblongifolia*.  
 var. ourolepis (Blake) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 276 (1971): *Bahia ourolepis*.
- PLATYSPERMUM Hoffm. (Umbellif.).  
 grandiflorum (L.) Mertens & Koch in *Röhling Deutschl. Fl.*, 2: 360 (1826): *Caucalis grandiflora*.
- PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).  
 aurea Garay in *Orquideologia*, 8(3): 182 (1973).—Colombia.  
 caudatisepala (C. Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 119 (1974): *Pleurothallis caudatisepala*.  
 escobariana Garay in *Orquideologia*, 6(1): 15 (1971).—Colombia.  
 halbingerana (Schultes) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 119 (1974): *Pleurothallis halbingerana*.  
 jungermannioides (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis jungermannioides*.  
 minimiflora (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis minimiflora*.  
 ovatilabia (Ames & Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis ovatilabia*.  
 oxyglossa (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis oxyglossa*.  
 pedicellaris (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis pedicellaris*.



**PLATYSTELE** :—

- perpusilla (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* perpusilla.  
repens (*Ames*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* repens.  
schulzeana (*Schltr.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* schulzeana.

**PLATYTAENIA** Nevski & Vved. (Umbellif.).

- kuramensis (*Kitam.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 133 (1972): *Pimpinella* kuramensis.  
lasiocarpa (*Boiss.*) *Rech. f. & Riedl*  
var. glabrior (*C.B. Clarke*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 135 (1972): *Heracleum* thomsonii var. glabrior.  
multicaule *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 133 (1972).—Pakistan.

**PLECONAX** Rafin. (Caryophyllac.).

- ammophila (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* ammophila.  
subsp. carpathae (*Chowdhuri*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* ammophila subsp. carpathae.  
amphorina (*Pomel*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* amphorina.  
conica (*L.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conica.  
subsp. conomaritima (*D. Jord. & P. Pan.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conica subsp. conomaritima.  
conica (*L.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* conica.  
subsp. ammophila (*Boiss. & Heldr.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* ammophila.  
subsp. amphorina (*Pomel*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* amphorina.  
var. carpathae (*Chowdhuri*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* ammophila subsp. carpathae.  
subsp. confiflora (*Nees*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* confiflora.  
subsp. conoidea (*L.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* conoidea.  
subsp. lydia (*Boiss.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* lydia.  
subsp. macrodonta (*Boiss.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* macrodonta.  
var. sartorii (*Boiss. & Heldr.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974), as 'sartori': *Silene* sartorii.  
var. subconica (*Friv.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* subconica.  
confiflora (*Nees*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* confiflora.  
conoidea (*L.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conoidea.  
lydia (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* lydia.  
macrodonta (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* macrodonta.  
multinervia (*Wats.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* multinervia.  
sartorii (*Boiss. & Heldr.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* sartorii.  
subconica (*Friv.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* subconica.  
subsp. grisebachii (*David*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* subconica var. grisebachii.  
tempkyana (*Freyn & Sint.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* tempkyana.

**PLECTANEIA** Thou. (Apocynac.).

- breviloba *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.  
elastica *Jum. & Perr.*  
f. hirsuta (*Jum.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. inutilis* var. hirsuta.

**PLECTANEIA** :—

- var. insularis *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.  
var. inutilis (*Jum. & Perr.*) *Pichon ex Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. inutilis*.  
firingalavensis *Jum.*  
var. lanceolata (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. lanceolata*.  
f. setulosa *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.  
longispala *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 585 (1972 publ. 1973).—Malagasy.  
thouarsii *Roem. & Sch.*  
var. macrocarpa (*Jum.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 222 (1972): *P. macrocarpa*.

**PLECTRANTHASTRUM** T.C.E. Fries (Labiata).

- cylindricalyx *B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(3): 409 (1971).—Zambia.  
rosmarinifolium (*Welw.*) *B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(3): 408 (1971): *Alvesia* rosmarinifolia.

**PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata).

- subgen. Burnatastrum (*Briq.*) *Codd in Bothalia* 11(4): 380 (1975): gen. Burnatastrum.  
subgen. Calceolanthus *Codd in Bothalia* 11(4): 389 (1975).  
subgen. Coleus (*Lour.*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 387 (1975): gen. Coleus.  
subgen. Nodiflorus *Codd in Bothalia*, 11(4): 376 (1975).  
subgen. Xerophilus *Codd in Bothalia*, 11(4): 378 (1975).  
allopectus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 29 (1971).—Australia (Queensland, New S. Wales).  
amicorum *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 26 (1971).—Australia (Queensland).  
apreptus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 47 (1971).—Australia (Queensland).  
argentatus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 27 (1971).—Australia (Queensland).  
coeruleus (*Guerke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* coeruleus.  
diversus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 20 (1971).—Australia (Queensland).  
edulis (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974), without basionym date: *Coleus* edulis.  
gratus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 49 (1971).—Australia (Queensland).  
hilliardiae *Codd in Bothalia*, 11(3): 282 (1974).—South Africa (Natal).  
igniarius (*Schweinf.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* igniarius.  
intratraneus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 33 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr., S. Australia).  
jebel-marrae *Wickens & B.F. Mathew in Kew Bull.* 25(2): 255 (1971).—Sudan.  
lactiflorus (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 635 (1974), without basionym date: *Coleus* lactiflorus.  
lanuginosus (*Benth.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* lanuginosus.  
mirus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 22 (1971).—Australia (Queensland).  
mutabilis *Codd in Bothalia*, 11(4): 404 (1975).—South Africa (Transvaal).  
ornatus *Codd in Bothalia*, 11(4): 393 (1975), nom. nov.: *Coleus* comosus *Hochst. ex Guerke*.  
psammophilus *Codd in Bothalia*, 11(4): 405 (1975).—South Africa (Natal).  
rubropunctatus *Codd in Bothalia*, 11(4): 420 (1975).—South Africa (Transvaal), Swaziland.  
saccatus *Benth.*  
var. longitubus *Codd in Bothalia*, 11(4): 428 (1975).—South Africa (Natal).  
socotranus *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 37(4): t. 3692 (1971).—Socotra.  
spectabilis *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 50 (1971).—Australia (Queensland).  
stolzii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 40 (1973).—Tanzania.  
suaveolens *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 30 (1971).—Australia (Queensland, New S. Wales).  
tenuiflorus (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 636 (1974), without basionym date: *Coleus* tenuiflorus.

**PLECTRANTHUS** :—

- tetensis (*Bak.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 635 (1974): *Coleus* tetensis.  
ugandensis *Lye in Norw. J. Bot.*, 20(1): 57 (1973).—Uganda.  
unguentarius *Codd in Bothalia*, 11(4): 387 (1975).—Namibia.  
welwitschii (*Briq.*) *Codd in Flow. Pl. Afr.*, 42(1–2): t. 1646 (1972): *Neomuelleria* welwitschii.  
xerophilus *Codd in Bothalia*, 11(3): 282 (1974).—South Africa (Transvaal).  
zatarhendii (*Forsk.*) *E.A. Bruce*  
var. tomentosus (*Benth.*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 399 (1975): *P. tomentosus*.  
var. woodii (*Guerke*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 401 (1975): *P. woodii*.  
zernyi *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 39 (1973).—Tanzania.

**PLECTRONIA** L. (Rubiace.).

- dicocca (*Gaertn.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 185 (1875): *Psydrax* dicoccus.  
odorata (*Forst. f.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 185 (1875): *Coffea* odorata.

**PLEIONE** D. Don (Orchidac.).

- hookerana (*Lindl.*) *T. Moore*  
f. nivea (*Fukuyama*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 74 (1971): *P. formosana* f. nivea.

**PLEIONEURA** (C.E. Hubbard) J.B. Phipps in Bol.

- Soc. Brot., 46: 418 (1972 publ. 1973): *Loudetia* sect. *Pleioneura* (Gramin.).  
sect. Rattraya (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): gen. Rattraya.  
anomala (*C.E. Hubbard & Schweick.*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): *Loudetia* anomala.  
petiolata (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 421 (1972 publ. 1973): *Rattraya* petiolata.  
ramosa (*Stapf*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 419 (1972 publ. 1973): *Trichopteryx* ramosa.  
simulans (*C.E. Hubbard*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): *Loudetia* simulans.

**PLEOGYNE** Miers ex Benth. Fl. Austral., 1: 58 (1863). **MENISPERMACEAE**.†**PLEONOTOMA** Miers (Bignoniace.).

- fluminensis (*Vell.*) *A.H. Gentry in Taxon*, 24(2–3): 342 (1975): *Bignonia* fluminensis.

**PLETHIANDRA** Hook. f. (Melastomatac.).

- robusta (*Cogn.*) *Nayar in Reinwardtia*, 9(1): 148 (1974): *Medinilla* robusta.  
sessiliflora (*Cogn.*) *Merr.*  
var. sessilis (*Stapf*) *Nayar in Reinwardtia*, 9(1): 150 (1974): *P. sessilis*.

**PLEURANDRA** Labill. (Dilleniace.).

- striata *G. Don, Gen. Syst.*, 1: 74 (1831), nom. nov.: *P. stricta* *Sieb. ex Spreng.*†

**PLEUROPTEROPYRUM** H. Gross (Polygonac.).

- amgense (*Michal. & Perfil.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum* amgense.

**PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).

- subgen. Specklinia (*Lindl.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 121 (1974): gen. Specklinia.  
acanthodes *Luer in Selbyana*, 1(3): 222 (1975).—Ecuador.  
acestrophylla *Luer in Selbyana*, 1(3): 224 (1975).—Ecuador.  
barbacenensis *Rodr.*  
var. albiflora (*Rodr.*) *Pabst in Bradea*, 1(21): 189 (1972): *P. albiflora*.  
var. angustifolia (*Pabst*) *Pabst in Bradea*, 1(21): 189 (1972): *P. platysemos* var. angustifolia.  
brachiata *Luer in Selbyana*, 1(3): 230 (1975).—Ecuador.  
caymanensis *C.D. Adams in Orquideologia*, 6(3): 146 (1971).—Cayman Is.  
cernua *Luer in Selbyana*, 1(3): 234 (1975).—Ecuador.  
cestrochila *Garay in Orquideologia*, 8(3): 180 (1973).—Colombia.



## PLEUROTHALLIS:—

- conicostigma *Luer in Selbyana*, 1(3): 236 (1975).—Ecuador.  
 cordilabia *Pabst in Bradea*, 1(24): 267 (1972).—Brazil.  
 curvifructa *H.G. Jones in Bradea*, 1(23): 263 (1972).—Guyana.  
 cypripedioides *Luer in Selbyana*, 1(1): 70 (1975).—Ecuador.  
 deflexa *Luer in Selbyana*, 1(2): 178 (1975).—Ecuador.  
 dibolia *Luer in Selbyana*, 1(3): 238 (1975).—Ecuador.  
 dutrai *Pabst in Bradea*, 1(36): 362 (1973).—Brazil.  
 ensata *Luer in Selbyana*, 1(3): 240 (1975).—Ecuador.  
 fluminensis *Pabst in Bradea*, 1(36): 363 (1973).—Brazil.  
 fuchsii *Luer in Selbyana*, 1(3): 244 (1975).—Ecuador.  
 fumioi *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 46(6): 173 (1971).—Peru.  
 garayi *Pabst in Bradea*, 1(36): 364 (1973).—Brazil.  
 georgei *Luer in Selbyana*, 1(3): 246 (1975).—Ecuador.  
 gomesii-ferreirae *Pabst in Bradea*, 2(10): 53 (1975).—Brazil.  
 gonzalezii *Pabst in Bradea*, 2(10): 53 (1975).—Brazil.  
 graveolens *Pabst in Bradea*, 1(50): 488 (1975).—Brazil.  
 henrique-aragonii *Pabst in Bradea*, 1(50): 488 (1975).—Brazil.  
 imperialis *Luer in Selbyana*, 1(2): 186 (1975).—Ecuador.  
 jupiter *Luer in Selbyana*, 1(2): 190 (1975).—Ecuador.  
 kautskyi *Pabst in Bradea*, 1(31): 330 (1973).—Brazil.  
 kleinii *Pabst in Bradea*, 1(20): 179 (1972).—Brazil.  
 lacera *Luer in Selbyana*, 1(3): 248 (1975).—Ecuador.  
 lemniscifolia *Luer in Selbyana*, 1(3): 250 (1975).—Ecuador.  
 magalhanesii *Pabst in Bradea*, 1(50): 489 (1975).—Brazil.  
 niveoglobula *Luer in Selbyana*, 1(3): 258 (1975).—Ecuador.  
 ophioglossoides (*Jacq.*) *Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 391 (1972); *Epidendrum ophioglossoides*.  
 pachyphyta *Luer in Selbyana*, 1(3): 302 (1975).—Ecuador.  
 peronioccephala *Luer in Selbyana*, 1(3): 262 (1975).—Ecuador.  
 pumila *Luer in Selbyana*, 1(3): 268 (1975).—Ecuador.  
 punicea *Luer in Selbyana*, 1(3): 270 (1975).—Ecuador.  
 quadriserrata *Luer in Selbyana*, 1(1): 82 (1975).—Ecuador.  
 rubroinversa *Luer in Selbyana*, 1(3): 276 (1975).—Ecuador.  
 seidelii *Pabst in Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.  
 smaragdina *Luer in Selbyana*, 1(3): 290 (1975).—Ecuador.  
 sphaerantha *Luer in Selbyana*, 1(3): 292 (1975).—Ecuador.  
 spiritu-sanctensis *Pabst in Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.  
 stevensonii *Luer in Selbyana*, 1(3): 296 (1975).—Ecuador.  
 tryssa *Luer in Selbyana*, 1(3): 303 (1975).—Ecuador.  
 wacketii *Handro & Pabst in Bradea*, 1(7): 46 (1971).—Brazil.  
 wanderbildtiana *Pabst in Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.  
 xanthella *Luer in Selbyana*, 1(3): 300 (1975).—Ecuador.

## PLINTHANTHESIS Steud. (Gramin.).

- paradoxa (*R. Br.*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972); *Danthonia paradoxa*.  
 rodwayi (*C.E. Hubbard*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972); *Danthonia rodwayi*.

## PLUCHEA Cass. (Compos.).

- absinthioides (*Hook. & Arn.*) *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973); *Baccharis absinthioides*.  
 dodoneaefolia (*Hook. & Arn.*) *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973), as 'dodoneaefolia': *Eupatorium dodoneaefolium*.  
 fiebrigii *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973).—Bolivia.  
 zamalloae (*Cabrera*) *H. Robinson & Cuatrecasas in Phytologia*, 27(4): 284 (1973); *Tessaria zamalloae*.

## POA L. (Gramin.).

- sect. *Abbreviatae Nannf. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 30 (1974).  
 sect. *Aphydris (Griseb.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 25 (1974); *Glyceria* sect. *Aphydris*.  
 subgen. *Arctopoa (Griseb.) Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 34 (1971); *Glyceria* sect. *Arctopoa*.  
 sect. *Macropoa F. Herm. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 49 (1972).  
 subsect. *Malacanthae (Roshev.) Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 38 (1971); *P. ser. Malacanthae*.  
 sect. *Nivicolae (Roshev.) Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 48 (1971); *P. ser. Nivicolae*.  
 subsect. *Nivicolae (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974); *P. ser. Nivicolae*.  
 abbreviata *R.Br.*  
 subsp. *jordalii (Pors.) Hultén in Bot. Notiser.*, 126(4): 468 (1973); *P. jordalii*.  
 subsp. *jordalii (Pors.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 30 (1974); *P. jordalii*.  
 subsp. *pattersonii (Vasey) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971); *P. pattersonii*.  
 acuticaulis *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 39 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 alpina *L.*  
 subsp. *balcanica Fišerová in Preslia*, 46(3): 219 (1974).—Bulgaria.  
 subsp. *stefanovii Fišerová in Preslia*, 46(3): 223 (1974).—Bulgaria.  
 subsp. *vivipara (L.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 47 (1972); *P. alpina* var. *vivipara*.  
 angustifolia *L.*  
 f. *collina (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *collina*.  
 f. *filiformis (Zapař.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *filiformis*.  
 f. *glaucescens (Zapař.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *glaucescens*.  
 f. *hirtula (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *hirtula*.  
 f. *longifolia (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *longifolia*.  
 var. *obornyana (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* var. *obornyana*.  
 f. *praesignis (Dom.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *praesignis*.  
 f. *puberula (Beck) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *puberula*.  
 f. *pyramidalis (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *pyramidalis*.  
 f. *straminea (Rother) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972); *P. pratensis* f. *straminea*.  
 arctica *R.Br.*  
 subsp. *grayana (Vasey) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971); *P. grayana*.  
 articulata *Ovchinnikov in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 38 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## POA:—

- aspera Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl.*, ed. 2, 1: 229 (1814).—Europe.  
 atropidiformis *Hackel*  
 var. *patagonica (Parodi) Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 97 (1973); *Dissanthelium patagonicum*.  
 attenuata *Trin.*  
 subsp. *argunensis (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974); *P. argunensis*.  
 subsp. *botryoides (Trin. ex Griseb.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974); *P. serotina* β *botryoides*.  
 var. *tshuensis (Serg.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974); *P. argunensis* var. *tshuensis*.  
 bactriana *Roshev.*  
 subsp. *drobovii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. *glabriflora (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973); *P. glabriflora*.  
 var. *vivipara Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. *zapragajevii (Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 96 (1973); *P. zapragajevii*.  
 badensis *Haenke*  
 var. *imeretica (Somm. & Levier) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 93 (1973); *P. imeretica*.  
 beringiana *Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 29, 49 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 bucharica *Roshev.*  
 subsp. *aksuensis Roshev. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 39 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. *karateginensis (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 28 (1974); *P. karateginensis*.  
 bulbosa *L.*  
 subsp. *crispa (Thuill.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 47 (1972); *P. crispa*.  
 subsp. *delicatula (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 26 (1974); *P. delicatula*.  
 subsp. *nevskii (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 95 (1973); *P. nevskii*.  
 subsp. *sinaica (Steud.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 95 (1973); *P. sinaica*.  
 monstr. *subvivipara Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. vivipara* A. & G.  
 carniolica (*Hladnik & Graf ex Mutal*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 237 (1975); *P. concinna* var. *carniolica*.  
 contracta *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 44 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 cusickii *Vasey*  
 var. *purpurascens (Vasey) C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 659 (1973); *P. alpina* var. *purpurascens*.  
 davisii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 395 (1972).—Turkey.  
 delicatula *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 94 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 densa *Troitzky*  
 var. *vivipara Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 deylii *Chrték & Jirásek*  
 f. *brazensis (Nyár.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. × brazensis*.  
 f. *pietrosuana (Zapař.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. cenisia* b. *pietrosuana*.  
 var. *retezatensis (A. Nyár.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. granitica* subsp. *retezatensis*.  
 f. *subgranitica (Nyár.) Ghiša & Beldie in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972); *P. granitica* var. *subgranitica*.  
 glauca *Vahl*.  
 var. *anadyrica (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974); *P. anadyrica*.  
 var. *bryophila (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974); *P. bryophila*.  
 subsp. *litvinoviana (Ovcz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 32 (1974); *P. litvinoviana*.



## POA :—

- subsp. reverdattoi* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 32 (1974): P. reverdattoi. *kamczatensis Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 70 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East). *kolymensis Tsvelev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 646 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East). *laxa Haenke*  
*f. racemosa* (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 391 (1972): P. *supina a. racemosa*.  
*leptocoma Trin.*  
*subsp. paucispicula* (Scribn. & Merr.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 54 (1972): P. *paucispicula*.  
*lindebergii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974), nom. nov.: P. *stricta Lindeb.*  
*lipskyi Roshev.*  
*var. contracta Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974), nom. nov.: P. *contracta Ovcz. & Czuk.*  
*subsp. dschungarica* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 26 (1974): P. *dschungarica*.  
*var. kungeica* (Golosc.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974): P. *kungeica*.  
*longifolia Trin.*  
*subsp. fageturnum* (P. Smirn.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 28 (July 1974); *et in Fl. Evropskoj Chasti SSSR*, 1: 285 (Sept. 1974): P. *fageturnum*.  
*subsp. meyeri* (Trin. ex Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 29 (1974): P. *meyeri*.  
*lubrica Ovchinnikov in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 43 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*media Schur*  
*f. ovata* (Nyár.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 380 (1972): P. *media var. ovata*.  
*meionectes Vickery in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 250 (1972), nom. nov.: P. *exilis Vickery*.  
*moabitica Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 396 (1972).—Jordan.  
*molineri Balbis*  
*var. subtilis* (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 387 (1972): P. *subtilis*.  
*memoralis L.*  
*subsp. alexeenkoi Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*var. carpatica (Jirásek) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *memoralis subsp. carpatica*.  
*f. glauantha* (Gaud.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 404 (1972): P. *glauantha*.  
*subsp. hypanica (Prokud.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *hypanica*.  
*subsp. korshunensis (Golosc.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *korshunensis*.  
*subsp. lapponica (Prokud.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *lapponica*.  
*ochotensis Trin.*  
*subsp. stepposa* (Kryl.) Tsvelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropskoj Chasti SSSR*, 1: 199 (1974): P. *attenuata var. stepposa*.  
*palustris L.*  
*f. coarctata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. coarctata*.  
*f. pauciflora* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. pauciflora*.  
*subsp. tanfiljewii* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *tanfiljewii*.  
*f. turfosa* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. turfosa*.  
*subsp. volhynensis (Klok.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *volhynensis*.  
*pannonica Kern.*  
*f. acropiculata (Jirásek) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *sterilis f. acropiculata*.  
*pentapolitana H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 292 (1971).—Libya.

## POA :—

- platyantha Kom.*  
*var. vivipara* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974): P. *platyantha f. vivipara*.  
*pratensis L.*  
*subsp. colpodea* (Th. Fries) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 47 (1972): P. *stricta subsp. colpodea*.  
*subsp. rigens* (Hartm.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 47 (1972): P. *rigens*.  
*subsp. sabulosa* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *pratensis var. sabulosa*.  
*subsp. sergievskajae* (Probat.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *sergievskajae*.  
*subsp. skrjabinii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 38 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).  
*subsp. sobolevskiana (Gudoschn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *sobolevskiana*.  
*primae Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 36 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*pseudoattenuata Probatov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 32, 54 (1971).—Sakhalin Is.  
*pseudobulbosa Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 395 (1972).—Turkey.  
*pseudosterilis Galkin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 43 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*pseudotremuloides Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 42 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*raduliformis Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 25, 48 (1971), as 'radulaeformis'.—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*rangkulensis Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 41 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*rigida L. Fl. Anglica*: 10 (1754); *et in Amoen. Acad.*, 4: 96 (1759); *vide Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 67 (1793).—Great Britain.  
*schischkinii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 32 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*seredinii Galkin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 41 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*sergievskajae Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 28, 47 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*sibirica Roshev.*  
*subsp. uralensis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 50 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).  
*sichotensis Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 68 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).  
*sinaica Steud.*  
*var. vivipara Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 51 (1972 publ. 1974), as 'vivipara'.—Sinai Peninsula.  
*skvortzovii Probatova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 72 (1973), nom. nov.: P. *pseudonemoralis Skvortz.*  
*smirnowii Roshev.*  
*subsp. mariae* (Reverd.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 26 (1974): P. *mariae*.  
*sobolevskiana Gudoschnikov in Izv. Sib. Otd. Akad. Nauk SSSR*, 4, ser. biol. med., 1: 73 (1963); cf. *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 27 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).  
*sterilis Bieb.*  
*subsp. biebersteinii* (H. Pojark.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *biebersteinii*.  
*subcoerulea Sm.*  
*var. anceps* (Gaud.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *pratensis var. anceps*.  
*supina Schrad.*  
*f. alpigena* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
*f. exigua* (Fouc. & Mandon ex Husnot) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 48 (1974): P. *exigua*.  
*f. pygmaea* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 118 (1971 publ. 1972): P. *annua f. pygmaea*.

## POA :—

- timoleontis Heldr. ex Boiss.*  
*var. dshilgensis* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 94 (1973): P. *dshilgensis*.  
*tremula Schur*  
*f. pendula* (Tuzson) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 392 (1972): P. *minor f. pendula*.  
*trivialis L.*  
*f. humilis* (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 421 (1972): P. *trivialis b. humilis*.  
*var. multiflora* (Rchb.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 417 (1972): P. *trivialis multiflora*.  
*f. prorepens* (Schur) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 418 (1972): P. *trivialis a. prorepens*.  
*turczaninovii L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 11 (1965).—U.S.S.R. (Siberia).  
*veresczaginii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 34 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*versicolor Bess.*  
*subsp. araratica* (Trautv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *araratica*.  
*subsp. erythropoda* (Klok.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *erythropoda*.  
*var. megrica Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*subsp. ochotensis* (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *ochotensis*.  
*subsp. relaxa* (Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *relaxa*.  
*subsp. stepposa* (Kryl.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *attenuata var. stepposa*.  
*violacea Bell.*  
*f. flavescens* (Mert. & Koch) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 368 (1972): *Festuca rhaetica f. flavescens*.  
*vangelica Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 37 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- PODALYRIA** Lam. ex Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 501, 492 (1799). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.], *biflora* (Retz.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 505 (1799): *Sophora biflora*.  
*capensis* (L.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 501 (1799): *Sophora capensis*.  
*tinctoria* (L.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 503 (1799): *Sophora tinctoria*.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpac.).  
*capuronii de Laubenfels in Adansonia*, 11(4): 713 (1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*humbertii de Laubenfels in Adansonia*, 11(4): 714 (1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*madagascariensis Baker*  
*var. procerus de Laubenfels in Adansonia*, 11(4): 715 (1971 publ. 1972).—Malagasy.  
*polyspermus de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 60 (1972).—New Caledonia.  
*polystachya R. Br. ex Endlicher, Synop. Conifer.*: 215 (1847).—Singapore, Malaya.  
*totara Benn.*  
*var. waihoensis Wardle in New Zealand J. Bot.*, 10(1): 201 (1972).—New Zealand.  
*woltzii Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 9, art. 5: 4 (1974).—Malagasy.
- PODOLEPIS** Labill. (Compos.).  
*siemssenii F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- PODOLUMA** Baill. (Sapotac.).  
*pacimoniensis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 218 (1972).—Venezuela.
- PODOPHYLLUM** L. (Berberidac.).  
*sect. Hexandra Selivanova-Gorodkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 209 (1975).
- PODOSPERMUM** DC. (Compos.).  
*lipschizii S. Kuthatheladze in Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 66 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).



- POECILANTHE** Benth. (Legumin.).  
ulei (*Harms*) *Arroyo & Rudd in Phytologia*, 25(6): 398 (1973): *Machaerium* ? ulei.
- ×**POELLNERIA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.  
[*Gasteria* × *Poellnitzia*.]
- POGOGYNE** Benth. (Labiata).  
clareana *J.T. Howell in Four Seasons*, 4(3): 22 (1973).—U.S.A. (California).
- POGONIA** Juss. (Orchidac.).  
minor (*Makino*) *Makino f. pallescens (Nakai) Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 60 (1971): *P. minor* var. *pallescens*.
- POGONOPUS** Klotzsch (Rubiace.).  
speciosus (*Jacquín*) *Schumann subsp. exsertus (Oersted) Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 109 (1971 publ. 1972): *P. exsertus*.  
*subsp. sandwithianus Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 110 (1971 publ. 1972).—Colombia.
- POGOSTEMON** Desf. (Labiata).  
falcatus (*C.Y. Wu*) *C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 76 (1975): *Dysophylla falcata*.  
*gracilis (Dalz.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 47 (1863): *Dysophylla gracilis*.  
*tetraphylla (Wight.) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 47 (1863): *Dysophylla tetraphylla*.
- POIDIUM** Nees (Gramin.).  
ambiguum (*Hackel*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 121 (1975): *Briza ambigua*.  
*brachychaetum (Ekman) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 107 (1975): *Briza brachychaeta*.  
*calotheca (Trinius) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 116 (1975): *Eragrostis calotheca*.  
*juergensii (Hackel) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 114 (1975): *Briza juergensii*.  
*monandrum (Hackel) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 103 (1975): *Poa monandra*.  
*poaemorphum (Presl) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 108 (1975): *Panicum poaemorphum*.  
*rufum (Presl) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 98 (1975): *Chascolytrum rufum*.  
*uniolae (Nees) Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 93 (1975): *Eragrostis uniolae*.
- POIKILACANTHUS** Lindau (Acanthac.).  
pansamalanus (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 75 (1972): *Beloperone pansamalana*.  
*skutchii D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 75 (1972).—Guatemala.
- POIKILOGYNE** E.G. Baker (Melastomatac.).  
hooglandii *Nayar in J. Jap. Bot.*, 48(8): 239 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
*neglecta Nayar in J. Jap. Bot.*, 48(8): 238 (1973).—New Guinea (W. Irian).  
*paucifolia Nayar in J. Jap. Bot.*, 48(8): 241 (1973).—New Guinea (Papua).
- POIRETIA** Vent. (Legumin.).  
latifolia *Vog. var. unifoliolata Rudd in Phytologia*, 23(1): 148 (1972).—Brazil.  
*unifoliolata Mello Barreto ex Martins & Pedersoli in Oréades*, 2(4): 21 (1971).—Brazil.
- POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).  
viscosum *Nutt. var. mellitum (Gray) B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 359 (1972): *P. confertum* var. *mellitum*.
- POLIOMINTHA** A. Gray (Labiata).  
sect. *Saturejoides Irving in Sida*, 5(1): 16 (1972).  
*longiflora Gray var. congesta Irving in Sida*, 5(1): 18 (1972).—Hispaniola (Haiti).
- POLLIA** Thunb. (Commelinac.).  
japonica *Thunb. var. minor (Honda) E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 67 (1971): *P. minor*.  
*omeiensis D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 466 (1974).—China.
- POLYACHYRUS** Lag. (Compos.).  
cinereus *Ricardi & Weltdt in Gayana*, Bot., 26: 26 (1974).—Chile.  
*poepigii (Kunze ex Lessing) Lessing subsp. multifidus (D. Don) Ricardi & Weltdt in Gayana*, Bot., 26: 19 (1974): *P. multifidus*.
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).  
consanguinea *Merr. var. laichauensis Tien Ban in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 189 (1974).—Vietnam.  
*cratiensis Tien Ban in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 187 (1974).—Khmer.  
*jenkinsii (Hook. f. & Thoms.) Hook. f. & Thoms. var. hancei (Pierre) Tien Ban in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *Unona hancei*.  
*littoralis (Blume) Boerl. subsp. tristis (Pierre) Tien Ban in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *Unona tristis*.  
*rubra (Merr.) Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Unona rubra*.  
*sessiliflora (Astr) Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Desmos sessiliflorus*.  
*simiarum (Ham. ex Hook. f. & Thoms.) Hook. f. & Thoms. subsp. cheliensis (Hu) Tien Ban in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *P. cheliensis*.  
*subsp. cochinchinensis Tien Ban in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 189 (1974).—Vietnam.  
*sumatrana (Miq.) Kurz var. macrocarpa Kochummen & T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 134 (1968 publ. 1971).—Malaya.
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).  
repens (*Forssk.*) *Asch. & Schweinf. subsp. tiranica Danin in Notes Roy. Bot. Gard., Edinburgh*, 32(2): 263 (1973).—Arabia.
- POLYCARPON** L. (Caryophyllac.).  
polycarpoides (*Biv.*) *Zodda subsp. catalaunicum O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Spain.  
*var. colomense (Porta) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *P. colomense*.  
*tetraphyllum L. var. font-queri O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Spain.
- POLYCLATHRA** Bertol. (Cucurbitac.).  
albiflora (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 197 (1971): *Roseanthus albiflorus*.  
*grandiflora (Cogn.) C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 197 (1971): *Cayaponia grandiflora*.  
*longipedunculata (Cogn.) C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 196 (1971): *Pittiera longipedunculata*.
- POLYGALA** L. (Polygalac.).  
amarella *Cr. var. salsa Degen ex Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.  
*appressa Benth. subsp. cumbrensis Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 120 (1972).—Venezuela.  
*dunnii Panigrahi in Kew Bull.*, 29(4): 655 (1974 publ. 1975).—India.  
*echinosperma Görtz in Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 189 (1974).—Surinam.  
*hebeclada DC. var. impensa Wurdack in Phytologia*, 28(1): 11 (1974).—Brazil.  
*irregularis Boiss. var. aegyptiaca Chodat ex Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 90 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*irwinii Wurdack in Phytologia*, 28(1): 12 (1974).—Brazil.  
*leptocaulis Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 14 (1842).—Malagasy, Comoro Archipelago.†  
*leptocaula Bojer in Ann. Sci. Nat., Paris*, 20: 96 (1843).—Malagasy, Comoro Archipelago.  
*maguirei Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 120 (1972).—Brazil, Venezuela.  
*membranacea (Miq.) Görtz in Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 191 (1974): *Monnina membranacea*.
- POLYGALA** :—  
opima *Wurdack in Phytologia*, 28(1): 10 (1974).—Brazil.  
*penaea L. subsp. guantanamoana (Blake) Gillis in Phytologia*, 32(1): 38 (1975): *P. guantanamoana*.  
*subsp. oblongata (Britton) Gillis in Phytologia*, 32(1): 37 (1975): *Badiera oblongata*.  
*subsp. portoricensis (Britton) Gillis in Phytologia*, 32(1): 38 (1975): *Badiera portoricensis*.  
*sibirica L. var. elegans (Wall. ex Royle) Hara in J. Jap. Bot.*, 47(9): 272 (1972): *P. elegans*.  
*uliginosa Reichenbach, Iconogr. Bot.*, 1: 23 (1823), non *Pers.* (1907).—Europe.  
*venenosa Poir. subsp. pulchra (Hassk.) van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 41 (1972): *P. pulchra*.  
*vitellina Wurdack in Phytologia*, 28(1): 13 (1974).—Brazil.  
*vulgaris L. var. gerundensis O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974).—Spain.  
*subsp. mediterranea (Chodat) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *P. nicaeensis subsp. mediterranea*.
- POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).  
ser. *Grandiflora L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).  
ser. *Humilia Gorovoi & N.S. Pavlova ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).  
ser. *Multipedicellata L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).  
ser. *Parviflora Kom. ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).  
ser. *Pseudooppositifolia L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 496 (1975).  
subsect. *Scariosobracteatae Gorovoi & N.S. Pavlova ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).  
ser. *Sewerzowiana L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).  
ser. *Sibirica L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).  
ser. *Teretia Kom. ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).  
*odoratum (Mill.) Druce f. attenuatum (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *Convallaria polygonatum f. attenuatum*.  
*planifolium Kitagawa & Takahashi in J. Jap. Bot.*, 46(10): 307 (1971).—Japan.
- POLYGONUM** L. (Polygonac.).  
alaskanum (*Small*) *Wight ex Hultén subsp. hultenianum Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—Alaska.  
*amphibium L. subsp. amurense (Korsh.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 174 (1971): *P. amphibium* var. *amurense*.  
*aviculare L. subsp. robertii (Lois) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974), as 'robertii': *P. robertii*.  
*subsp. rurivagum (Jord. ex Bor.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *P. rurivagum*.  
*conspicuum (Nakai) Nakai var. lutchuense Hatusima, Fl. Ryukyus*: 254 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.  
*czukavinae Soják in Preslia*, 46(2): 150 (1974), nom. nov.: *P. paradoxum Czukavina*.  
*jurii A. Skvortsov in Bot. Zhurn.*, 57(5): 494 (1972), nom. nov.: *P. luxurians Grigoriev*.  
*microcephalum D. Don var. sphaerocephalum (Wall. ex Meisn.) G. Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(3-4): 87 (1974): *P. sphaerocephalum*.  
*middendorffii Kongar in Bot. Zhurn.*, 58(3): 432 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).  
*obtusifolium Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 91 (1972 publ. 1974).—Egypt.



**POLYGONUM** :—  
patulum *M. Bieb.*

- f. budense* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971).—Hungary.  
*f. dubium* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), without type.—Hungary.  
*f. intermedium* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), without latin descr. or type.—Hungary.  
*f. nyirsegense* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 363 (1971).—Hungary.  
*var. sadlerianum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), as 'sadlerianum', without latin descr. or type.—Hungary.  
*f. thaiszii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), without type.—Hungary.  
*f. transsilvanicum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 364 (1971), nom. nov.: *P. virgatum* Schur.  
*pteranthum* Kitagawa in *J. Geobot.*, 20(2): 32 (1972).—Japan.  
*ramosissimum* Michx.  
*f. alba* T.W. Wells in *Rhodora*, 76(807): 470 (1974).—U.S.A. (Maine).  
*rottboellioides* Jaub. & Spach  
*var. tibeticum* (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 210 (1972), without basionym date: *P. tubulosum* *var. tibeticum*.  
*ryukyuense* Kitagawa in *J. Geobot.*, 20(2): 34 (1972).—Ryukyu Is.  
*smallii* Kongar in *Bot. Zhurn.*, 57(10): 1337 (1972).—U.S.A. (Idaho).  
*tenellum* Bl.  
*var. kawagoeanum* (Makino) G. Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(3-4): 88 (1974): *P. kawagoeanum*.  
*tortuosum* (Los.) Lovelius in *Bot. Zhurn.*, 60(12): 1730 (1975): *Atraphaxis tortuosa*.  
*valerii* A. Skvortsov in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 494 (1972).—Mongolia.

**POLYPLEURUM** Warming (Podostemac.).

- dichotomum* (Gardn.) J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Podostemon dichotomum*.  
*elongatum* (Gardn.) J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Podostemon elongatum*.  
*stylosum* (Wight) J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Dicraea stylosa*.  
*submersum* J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(1): 130 (1971).—Ghana.

**POLYSCIAS** J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- aemiliguineae* Bernardi in *Candollea*, 29(1): 153 (1974).—Réunion.  
*anacardium* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 50 (1971).—Malagasy.  
*andraerum* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 50 (1971).—Malagasy.  
*ariadnes* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 29 (1971).—Malagasy.  
*aubrevillei* (Bernardi) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 26 (1971): *Sciadopanax aubrevillei*.  
*baehnianiana* (Bernardi) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 21 (1971): *Sciadopanax baehnianus*.  
*baretiana* Bernardi in *Candollea*, 29(1): 147 (1974).—Malagasy.  
*boivinii* (Seem.) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 23 (1971): *Sciadopanax boivinii*.  
*carolorum* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 43 (1971).—Malagasy.  
*confertifolia* (Baker) Harms  
*var. angusta* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 71 (1971).—Malagasy.  
*cussonioides* (Drake) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 46 (1971): *Panax cussonioides*.  
*felicis* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 40 (1971).—Comoro Archipelago.  
*floccosa* (Drake) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 22 (1971): *Panax floccosa*.  
*fraxinifolia* (Baker) Harms  
*var. crassa* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 63 (1971).—Malagasy.  
*gruschvitzkii* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 53 (1971).—Malagasy.  
*harmsii* (Viguier) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 16 (1971): *Tieghemopanax harmsii*.

**POLYSCIAS** :—

- kivuensis* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 249 (1971).—Zaire.  
*maralia* (Roemer & Schultes) Bernardi in *Candollea*, 26(1): 34 (1971): *Aralia maralia*.  
*myrsine* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 54 (1971).—Malagasy.  
*palmervandenbroekii* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 16 (1971), nom. nov.: *Palmervandenbroekia papuana* Gibbs.  
*rivalsii* Bernardi in *Candollea*, 29(1): 158 (1974).—Réunion.  
*tennantii* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 65 (1971).—Malagasy.  
*terminalia* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 57 (1971).—Malagasy.  
*zanthoxyloides* (Baker) Harms  
*var. simplex* Bernardi in *Candollea*, 26(1): 37 (1971).—Malagasy.

**POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).

- affinis* Lindl.  
*var. nana* J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(2): 428 (1974).—Ivory Coast, Ghana.  
*concreta* (Jacq.) Garay & H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(3): 206 (Nov. 1974); et in R.A. Howard, *Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 178 (6 Dec. 1974): *Epidendrum concretum*.  
*porphyrochila* J. Stewart in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(7): 592 (1973).—Tanzania.

×**POMATISIA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[*Luisia* × *Pomatocalpa*.]**POMATOCALPA** Breda, Kuhl & van Hasselt (Orchidac.).

- bambusarum* (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 190 (1972): *Sarcanthus bambusarum*.  
*falciforme* (Tixier) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 190 (1972): *Camarotis falciformis*.  
*laoticum* *Seidenfaden* in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 568 (1970).—Laos.  
*tonkinense* (Gagnep.) *Seidenfaden*, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 96 (1975): *Cleisostoma tonkinense*.

**POMATOSTOMA** Stapf (Melastomatac.).

- setosum* Nayar in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 335 (1974).—Borneo (Sarawak).

**PONERA** Lindl. (Orchidac.).

- exilis* Dressler in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 39(1): 120 (1968 publ. 1971).—Mexico.

**PONERORCHIS** Reichb. f. (Orchidac.).

- beesiana* (W.W. Sm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 351 (1974 publ. 1975): *Orchis beesiana*.  
*chusua* (D. Don) Soó  
*subsp. nana* (King & Pantl.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): (Basionym not stated).  
*diantha* (Schltr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis diantha*.  
*graminifolia* Rehb. f.  
*var. suzukiana* (Ohwi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis graminifolia* *var. suzukiana*.  
*joo-iokiana* (Makino) Nakai  
*var. coreana* (Ohwi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis coreana*.  
*kurokamiana* (Ohwi & Hatusima) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 123 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*puberula* (King & Pantl.) Vermeulen in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 30 (1972): *Orchis puberula*.

**PONTEDERIA** L. (Pontederiac.).

- subovata* (Seub.) Lowden in *Rhodora*, 75(803): 478 (1973): *Eichhornia subovata*.

**PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).

- racemosa* (Walter) Mohr  
*var. brittoniae* (Ames) Luer, *Native Orchids Florida*: 82 (1972), as 'brittonae': *P. brittoniae*.  
*trilobata* (L.O. Williams) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 115 (1972): *Cranichis trilobata*.

**POPOVIOLIMON** Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971). **PLUMBAGINACEAE**.

- turcomanicum* (M. Pop. ex Linchevskii) Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971): *Cephalorhizum turcomanicum*.

**POPULUS** L. (Salicac.).

- subsect. Laurifoliae* (Dode) Tamm in *Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); et in *Fl. Estonskoï SSR*, 8: 511 (26 July 1971): group *Laurifolia*.  
*subsect. Pruinosa* (Dode) Tamm in *Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); et in *Fl. Estonskoï SSR*, 8: 511 (26 July 1971): group *Pruinosa*.  
*subsect. Trepidae* (Dode) Tamm in *Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); et in *Fl. Estonskoï SSR*, 8: 511 (26 July 1971): *Populus* sect. *Trepidae*.  
*nigra* L.  
*var. pendula* (Mil.) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 418 (1972): *P. nigra* f. *pendula*.  
*var. vistulensis* (Dode) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 418 (1972): *P. vistulensis*.  
*pseudoglaucula* Z. Wang & P.Y. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 191 (1974).—Tibet.  
*pubescens* (Parl.) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 421 (1972): *P. nigra* *var. pubescens*.  
*f. carrerana* (Dode) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972), as 'carreriana': *P. carrerana*.  
*var. caudina* (Ten.) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 422 (1972): *P. caudina*.  
*var. maserica* (Tucović) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972): *P. nigra* *var. maserica*.  
*f. mullerana* (Dode) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972), as 'mulleriana': *P. mullerana*.  
*var. pendula* (Tucović) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 424 (1972): *P. nigra* *var. pendula*.  
*f. vaillantiana* (Dode) B. Jovanović & Tucović in *Fl. SR Srbije*, 3: 422 (1972): *P. vaillantiana*.  
*tomentosa* Carr.  
*var. truncata* Y.C. Fu & Chung H. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 96 (1975).—? China.  
*tremula* L.  
*subsp. davidiana* (Dode) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 380 (1971): *P. davidiana*.  
*yunnanensis* Dode  
*var. yatungensis* Z. Wang & P.Y. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 192 (1974).—Tibet.

**PORANA** Burm. f. (Convolvulac.).

- henryi* Verdcourt in *Kew Bull.*, 26(1): 137 (1971), nom. nov.: *Cardiochlamys sinensis* Hand.-Mazz.

**PORANDRA** D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974). **COMMELINACEAE**.

- ramosa* D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974).—China.  
*scandens* D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974).—China.

**POROPHYLLUM** Guett. (Compos.).

- coloratum* (H.B.K.) DC.  
*var. obtusifolium* (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 442 (1972): *P. obtusifolium*.

×**PORPHYRACHNIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Arachnis* × *Porphyrodesme*.]×**PORPHYRANDA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Porphyrodesme* × *Vanda*.]×**PORPHYRANDACHNIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
[*Arachnis* × *Porphyrodesme* × *Vanda*.]



✕PORPHYRANTHERA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 532 (1974). ORCHIDACEAE.

[Porphyrodesme × Renanthera.]

PORPHYRODESME Schlechter (Orchidac.).  
elongata (Bl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972): Aerides elongata.  
hewittii (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972): Thrixspermum hewittii.

PORPHYROSTEMMA Benth. ex Oliv. (Compos.).  
monocephala (E.A. Bruce) Leins in Mitt. Bot. Staatsmml. München, 9: 107 (1971): Pluchea monocephala.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).  
eduardii (Rchb. f.) H.R. Sweet in Amer. Orchid Soc. Bull., 41(6): 519 (1972), 'as eduardi': Masdevallia eduardii.  
peruvianum H.R. Sweet in Amer. Orchid Soc. Bull., 42(3): 221 (1973).—Peru.  
rodrigoii H.R. Sweet in Orquideologia, 9(2): 129 (1974).—Colombia.

PORRORHACHIS Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972). ORCHIDACEAE.  
galbina (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 191 (1972): Saccolabium galbinum.  
macrosepala (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 192 (1972): Sarcophilus macrosepala.

PORTULACA L. (Portulacac.).  
filsonii J.H. Willis in Muelleria, 3(2): 89 (1975).—Australia (N. Terr.).

POTAMEIA Thou. (Laurac.).  
siamensis Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 25(3-4): 43 (1974 publ. 1975).—Thailand.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.).  
✕bunyonyiensis Denny & Lye in Kew Bull., 28(1): 120 (1973).—Uganda. (P. schweinfurthii × thunbergii).

foliosus Raf.

var. fibrillosus (Fern.) R.R. Haynes & Reveal in Rhodora, 75(801): 76 (1973): P. fibrillosus.  
latifolius Sloboda, Rostkinitzi: 229 (1852); cf. Holub in Preslia, 46(2): 169 (1974).—Europe.  
nodosus Poir. ex Lam.

f. brevifolius (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. brevifolius.

f. congestus (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. congestus.

f. latifolius (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. latifolius.

f. spatulifolius (Fischer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans f. spatulifolius.

var. stagnatilis (Koch) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): P. fluitans var. stagnatilis.

POTENTILLA L. (Rosac.).

aemulans Juz.

var. incisa (Maxim.) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 33 (1972): P. fragarioides var. incisa.

anachoretica Soják in Preslia, 46(1): 70 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

anatolica Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 328 (1972).—Turkey.

argentea L.

subsp. macrotoma (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): P. macrotoma.

balansae Peşmen in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 56 (1972), nom. nov.: P. nudicaulis Boiss. & Bal.

bimundorum Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(3-4): 195 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East), Canada (Yukon).

caulescens L.

subsp. alchimilloides (Lap.) Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 11 (1973): P. alchimilloides.

POTENTILLA :—

subsp. nivalis (Lap.) Malagarriaga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 11 (1973): P. nivalis.

chrysantha Trev.

var. fagineicola (Lamotte) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): P. fagineicola.

cinerea Chaix ex Vill.

var. tommasiniana (Schultz) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 263 (1973): P. tommasiniana.

crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch

var. argentata (Br.-Bl.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): P. late stipula var. argentata.

var. ternata (Blytt) Peşmen in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 61 (1972): P. verna var. ternata.

davurica Nestl.

var. flava Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

erecta (L.) Rauschel

subsp. strictissima (Zimmer) A.J. Richards in Watsonia, 9(4): 312 (1973): P. strictissima.

glandulifera Kraß.

var. virescens (T. Wolf) Gajić in Fl. SR Srbije, 4: 110 (1972): P. gaudinii var. virescens.

goulandris Reehinger f. in Bot. Notiser, 124(1): 75 (1971), as 'goulandrii'.—Greece.

guarensis Montserrat in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 317 (1974).—Spain.

hyparctica Malte

var. nana (Willd.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 20 (1971): P. nana.

impolita Wahlbg.

f. borbasiana Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.

inclinata Vill.

var. incisoserrata (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 231 (1973): P. canescens var. incisoserrata.

var. laciniosa (Mert. & Koch) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 231 (1973): P. canescens var. laciniosa.

f. lanuginosa (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 231 (1973): P. canescens f. lanuginosa.

f. polydonta (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 231 (1973): P. canescens f. polydonta.

indica (Andr.) T. Wolf in Ascherson & P. Graebner, Synop. Mitteleur. Fl., 6(1): 660, 661 (1904); et l.c. 6(1), Register: 39 (1905): Fragaria indica.

kasachstanica Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 168 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

leuconota

var. tugitakensis (Masamune) S.S. Ying, Alp. Pl. Taiwan in Colour, 1: 41 (1975): P. tugitakensis.

masunii Montserrat in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 316 (1974).—Spain.

montenegrina Pant.

f. minor Gajić in Fl. SR Srbije, 4: 559 (1972).—Yugoslavia.

neglecta Baumg.

var. dissecta (Wallr.) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 228 (1973): P. argentea var. dissecta.

var. pseudocalabra (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 227 (1973): P. argentea var. pseudocalabra.

obscura Willd.

var. fallacina (Blocki) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 238 (1973): P. fallacina.

patula W. & K.

var. baumgarteniana (Schur) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. baumgarteniana.

var. oligotricha (Borb.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. oligotricha.

var. sadleri (Rchb.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. sadleri.

subsp. tenella (Tratt.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 191 (1972): P. tenella.

pilosa Willd.

var. balcanica (T. Wolf) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 237 (1973): P. recta var. balcanica.

pirotensis (Borb.) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 250 (1973): P. taurica var. pirotensis.

POTENTILLA :—

recta L.

subsp. auriflora (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): P. pilosa var. auriflora.

subsp. leucotricha (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): P. recta var. leucotricha.

repens L. Amoen. Acad., 4: 484 (1759); vide Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen: 641 (1973 publ. 1974).—France.

scoparioides Montserrat in Bol. Soc. Brot., 47 (Suppl.): 315 (1974).—Spain.

sulphurea Lam.

var. achtarovii Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya, 5: 414 (1973).—Bulgaria.

tabernaemontani Asch.

var. hirsuta (DC.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): P. verna var. hirsuta.

POTERANTHERA Bong. (Melastomatac.).

annectans Wurdack in Phytologia, 29(2): 137 (1974).—Brazil.

POTHOS L. (Arac.).

latifolius L. in Stickman, Herb. Amboin.: 25 (1754).—S.E. Asia.

POTTINGERIA Prain (Celastrac.).

acuminata Prain

var. latifolia Airy Shaw in Kew Bull., 28(1): 100 (1973).—Thailand.

POUROUMA Aubl. (Urticac.).

umbellifera Burger in Phytologia, 26(6): 430 (1973).—Costa Rica.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

areolatifolia Lundell in Wrightia, 5(4): 93 (1975).—Guatemala.

binatosepala Lundell in Wrightia, 5(4): 94 (1975).—Guatemala.

calophylloides (Lundell) Lundell in Wrightia, 5(1): 6 (1972): Sideroxylon calophylloides.

dasystyla Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 599 (1973).—Brazil.

var. abaetensis Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 600 (1973).—Brazil.

dibrachiata Lundell in Wrightia, 5(4): 95 (1975).—Costa Rica.

dissepala (Krause) Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 596 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).

echinocarpa W.A. Rodrigues in Acta Amazonica, 4(3): 9 (1974).—Brazil.

estoriensis Lundell in Wrightia, 5(6): 181 (1975).—Guatemala.

gentleii Lundell in Wrightia, 5(4): 99 (1975).—British Honduras.

huberana Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 596, 604 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'huberiana': Lucuma macrocarpa Huber.

laeteviridis (Pittier) Lundell in Wrightia, 5(6): 179 (1975): Lucuma laeteviridis.

mante Lundell in Wrightia, 5(6): 181 (1975).—Mexico.

marginata (Mart. & Eichl.) Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 596, 598 (1973), without basionym ref.: Lucuma marginata.

var. impressa Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 599 (1973).—Brazil.

mayana Lundell in Wrightia, 5(4): 100 (1975).—Guatemala.

odorata Lundell in Wrightia, 5(6): 182 (1975).—Guatemala.

petenensis Lundell in Wrightia, 5(1): 6 (1972).—Guatemala.

potosina Lundell in Wrightia, 5(4): 101 (1975).—Mexico.

suffruticosa Rizzini in Rev. Brasil. Biol., 33(4): 604 (1973).—Brazil.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

goniocarpa (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 408 (1972): Cachrys goniocarpa.

var. stenoptera (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 408 (1972): P. asperula var. stenoptera.



## PRANGOS :—

- hissarica Korovin in *Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, Biol. Nauk, 1(50): 18 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 meliocarpoides Boiss.  
 var. arcis-romanae (Boiss. & Huet) Herrnstadt & Heyn in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 384 (1972): P. arcis-romanae.

## PRASOPHYLLUM R.Br. (Orchidac.).

- firthii Cady in *Orchadian*, 4(1): 8 (1971).—Tasmania.  
 macrostachyum R.Br.  
 var. ringens (Reichb. f.) George in *Nuytsia*, 1(2): 188 (1971): P. gracile var. ringens.  
 sargentii (W.H. Nicholls) George in *Nuytsia*, 1(2): 189 (1971): P. australe var. sargentii.

## PREMNA L. (Verbenac.).

- alstonii Moldenke in *Phytologia*, 29(1): 101 (1974), nom. nov., as 'alstoni': Premna corymbosa Rottl.  
 guillauminii Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—New Caledonia.  
 f. serrata Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—New Caledonia.  
 obtusifolia R. Br.  
 var. gaudichaudii (Schau.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973): P. gaudichaudii.  
 var. serratifolia (L.) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): P. serratifolia.  
 odorata  
 f. crenulata Koord. & Val. ex Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Java, Sumatra, Lesser Sunda Is.  
 var. detergibilis (C.B. Clarke) Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971): P. tomentosa var. detergibilis.  
 var. pierreana (Dop) Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971): P. tomentosa var. pierreana.  
 orangeana Capuron in *Adansonia*, 12(1): 48 (1972).—Malagasy.  
 quadrifolia  
 var. warneckeana Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Togo.  
 resinosa  
 f. grossedentata Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sudan.  
 richardsii Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Tanzania.  
 thwaitesii  
 f. glabrescens Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974).—Sri Lanka.

## PRENANTHES L. (Compos.).

- blinii (Lévl.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 141 (1975): Lactuca blinii.  
 glareosa (Schott & Kotschy ex Boiss.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Lactuca glareosa.

PRESTELIA Schultz-Bipontinus in *Festschr. Nat. Gesellsch. Emden*: 73 (probably 1865). COMPOSITAE.

- eriopus Schultz-Bipontinus in *Festschr. Nat. Gesellsch. Emden*: 73 (probably 1865).—Brazil.

## PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

- lenticellata A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 896 (1974).—Panama.  
 tysonii A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 895 (1974).—Panama.

## PRIEURELLA Pierre (Sapotac.).

- lanceolata Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 217 (1972).—Brazil.  
 maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 218 (1972).—Venezuela, Brazil.

## PRIMULA L. (Primulac.).

- subsect. Deorum Jordanov & Peev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 20: 148 (1970 publ. 1971).  
 auricula L.  
 subsp. serratifolia (Rochel) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 192 (1972): P. auricula var. serratifolia.  
 beringensis (Pors.) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 242 (1975): P. tschuktschorum var. beringensis.  
 capillaris N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 313 (1974).—U.S.A. (Nevada).

## PRIMULA :—

- elator (L.) Grufb.  
 var. carpatica (Gris & Schrenk) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 496 (1972): P. elator subvar. carpatica.  
 frondosa Jka.  
 var. jordanovii Peev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 20: 148 (1970 publ. 1971).—Bulgaria.  
 megalocarpa Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 133 (1974).—Nepal, Bhutan, Tibet.  
 × morissetii Lepage in *Nat. Canad.*, 101(6): 928 (1974).—Canada (Quebec). (P. egaliksensis × stricta).  
 tschuktschorum Kjellm.  
 subsp. beringensis (Pors.) Yurtsev & Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 57(7): 773 (1972): P. tschuktschorum var. beringensis.  
 veris L.  
 subsp. suaveolens (Bertol.) Gutermann & Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973): P. suaveolens.

## PRINSEPIA Royle (Rosac.).

- nanhutashanense S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 101 (1975).—Taiwan.

## PRINTZIA Cass. (Compos.).

- nutans (Bolus) Leins in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 108 (1971): Bojeria nutans.

## PRIONOSADIUM S. Wats. (Umbellif.).

- bellii Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 15 (1973).—Mexico.  
 lilacinum Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 17 (1973).—Mexico.

## PRISTIMERA Miers (Celastrac.).

- tabascensis (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 56 (1974): Hippocratea tabascensis.

## PROBOSCIIDEA Schmidel (Pedaliac.).

- gracillima Hevly in *Madroño*, 20(8): 392 (1970 publ. 1971).—Mexico.

## PROCOPIANIA Guşul. (Boraginac.).

- circinalis (Runemark) Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 48 (1971): Symphytum circinale.  
 cretica (Willd.) Guşul.  
 f. nuda Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Crete, Greece.  
 var. squamulata Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Crete.  
 insularis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Karpethos, Greece.

×PROCOPIPHYTEM Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 50 (1971). BORAGINACEAE.

- [Procopiaenia × Symphytum.]  
 runemarkii Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 50 (1971).—E. Aegean Is. (Procopiaenia circinalis × Symphytum icaricum).

PROMICRANTHA Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 55 (1972), without type. CRUCIFERAE.

- alaica (Korsh.) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 59 (1972), generic name not validly publ.: Matthiola albicaulis var. alaica.  
 alyssifolia (DC.) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 59 (1972), generic name not validly publ.: Hesperis alyssifolia.

## PRONAYA Huegel (Pittosporac.).

- fraseri (Hook.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 269 (1972): Spiranthera fraseri.  
 var. minor (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 269 (1972): P. elegans var. minor.

## PROSTANTHERA Labill. (Labiata).

- wrixonii F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 19 (1876).—Australia.

## PROTEA L. (Proteac.).

- denticulata Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 291 (1974).—South Africa (Cape Province).  
 foliosa Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 54 (1975).—South Africa (Cape Province).  
 holosericea (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 297 (1974): Erodendrum holosericeum.

## PROTEA :—

- intonsa Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 183 (1971).—South Africa (Cape Province).  
 laetans L.E. Davidson in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 207 (1975).—South Africa (Transvaal).  
 neocrinita Beard in *Kirkia*, 9(1): 86 (1973), nom. nov.: P. crinita Beard.  
 scolopendriifolium (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 296 (1974): Erodendrum scolopendriifolium.  
 subulifolia (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 299 (1974): Pleuranthe subulifolia.  
 vogtsiae Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 293 (1974).—South Africa (Cape Province).

## PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

- baracoense Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 594 (1974).—Cuba.  
 correae D.M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 261 (1971 publ. 1972).—Panama.  
 maestrense Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 593 (1974).—Cuba.  
 occhionii Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 15 (1974).—Brazil.  
 ravenii D.M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 263 (1971 publ. 1972).—Costa Rica.

## PRUMNOPITYS Phil. (Podocarpac.).

- ferruginoides (Compton) de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 56 (1972): Podocarpus ferruginoides.

## PRUNELLA L. (Labiata).

- grandiflora  
 subsp. hastifolia (Brot.) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 63 (1974): P. hastifolia.  
 vulgaris L.  
 subsp. hispida (Benth.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 366 (1971): P. hispida.

## PRUNUS L. (Rosac.).

- × beni-fumotoii Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 36 (1973).—Japan. (P. pseudo-cerasus × subhirtella).  
 cocomilia Ten.  
 var. puberula (Schneider) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 12 (1972): P. pseudoarmeniaca var. puberula.  
 cornuta (Wall. ex Royle) Steudel  
 f. villosa (Hara) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 54 (1971): P. cornuta var. villosa.  
 divaricata Ledeb.  
 subsp. ursina (Kotschy) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 11 (1972): P. ursina.  
 dulcis (Mill.) D.A. Webb  
 var. amara (DC.) Buchheim, Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen: 741 (1972): Amygdalus communis var. amara.  
 var. amara (De Candolle) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 169 (1975): Amygdalus communis var. amara.  
 var. fragilis Buchheim, Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen: 741 (1972): Amygdalus fragilis.  
 var. spontanea (Korž.) Buchheim, Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen: 742 (1972): Amygdalus communis var. spontanea.  
 × hosoi Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 39 (1973).—Japan. (P. pseudo-cerasus × P. × yedoensis).  
 incisa Thunb.  
 var. alpina (Koidz.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 1 (1974): P. alpina.  
 f. fujiensis Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 29 (1973).—Japan.  
 f. kamoana Kubota in *J. Geobot.*, 19(1-2): 30 (1971).—Japan.  
 f. kinkiensis (Koidz.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 28 (1973): P. kinkiensis.  
 f. tomentosa (Koidz.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 28 (1973): P. incisa var. tomentosa.



**PRUNUS :-**

- jamasakura Sieb. ex Koidz.  
*f. aeruginosa Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 48 (1973).—Japan.  
*subf. kurama-no-uzusakura Hiroe, Mt. Kurama: 100 (1973); cf. Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 24 (1973).—Japan.
- lannesiana Wilson  
*f. fruticosa (Miyoshi) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 75 (1973): *P. fruticosa*.
- nipponica Matsumura  
*f. kurilensis (Miyabe) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 31 (1973): *P. ceraseidos var. kurilensis*.  
*f. magna Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 30 (1973).—Japan.
- persica (L.) Batsch  
*var. aposarca Burkart in Darwiniana*, 17: 451 (1972).—Argentina.  
*subsp. floriplena Burkart in Darwiniana*, 17: 447 (1972), without type.—Cultivation.
- × pseudaffinis Kawasaki in *J. Jap. Bot.*, 48(11): 336 (1973).—Japan. (*P. jamasakura* × *incisa var. kin-kensis*).
- rechingeri (Browicz) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 363 (1972), without basionym date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974), with basionym date: *Cerasus rechingeri*.
- × shiro-fumotoii Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 35 (1973).—Japan. (*P. pseudo-cerasus* × *subhirtella*).
- spachiana (Lavallée ex H. Otto) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971): *Cerasus spachiana*.  
*f. ascendens (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 3 (1971): *P. pendula var. ascendens*.  
*var. koshiensis (Koidz.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 3 (1971): *P. koshiensis*.
- spinosa L.  
*var. coronata (Clavaud) Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 20: 142 (1975): *P. coronata*.  
*f. erythrocalyx (Clavaud) Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 20: 142 (1975): *P. erythrocalyx*.  
*subsp. insititoides (Fic. & Coutinho) Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 294 (1971): *P. spinosa [var.] γ insititoides*.  
*subvar. moldavica (Kotov) Vitkovskiya in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 94 (1974): *P. moldavica*.  
*var. rosea (Kawecki) Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 20: 142 (1975): *P. spinosa f. rosea*.  
*subvar. stepposa (Kotov) Vitkovskiya in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 94 (1974): *P. stepposa*.
- subhirtella Miq.  
*f. ogawana Kubota in J. Geobot.*, 19(1-2): 30 (1971).—Japan.  
*f. omoigawa Kubota in J. Geobot.*, 19(1-2): 30 (1971).—Japan.

**PRZEWALSKIA Maxim. (Solanac.).**

- shebbaerei (C.E.C. Fischer) Grubov in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 101 (1970): *Mandragora shebbaerei*.

**PSACALIOPSIS H. Robinson & Brettell in Phytologia, 27(6): 408 (1974). COMPOSITAE.**

- pudica (Standl. & Steyererm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974): *Cacalia pudica*.  
 purpusii (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974): *Senecio purpusii*.

**PSACALIMUM Cass. (Compos.).**

- amplifolium (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia amplifolia*.  
 amplum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum amplum*.  
 brachycomum (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia brachycoma*.  
 cervinum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum cervinum*.  
 cirsiiifolium (Zucc.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum cirsiiifolium*.

**PSACALIMUM :-**

- decompositum (A. Gray) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia decomposita*.  
 filicifolium (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum filicifolium*.  
 globosum (Rob. & Fern.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia globosa*.  
 goldsmithii (B.L. Robinson) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia goldsmithii*.  
 hintonii (Pippen) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *P. peltigerum var. hintonii*.  
 matudae H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 261 (1973).—Mexico.  
 multilobum (Pippen) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 261 (1973): *Odontotrichum multilobum*.  
 napellifolium (S. Schauer) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia napellifolia*.  
 nephrophyllum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Odontotrichum nephrophyllum*.  
 pachyphyllum (Sch. Bip. ex Seem.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia pachyphylla*.  
 palmeri (Greene) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia palmeri*.  
 paucicapitatum (Rob. & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia paucicapitata*.  
 pippenianum L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 437 (1975), nom. nov.: *Senecio tabularis Hemsl.*  
 platylepis (Rob. & Seat.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia platylepis*.  
 pringlei (S. Wats.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia pringlei*.  
 purpusii (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia purpusii*.  
 quercifolium H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973).—Mexico.  
 radulifolium (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia radulifolia*.  
 silphiifolium (Rob. & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia silphiifolia*.  
 sinuatum (Cerv.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia sinuata*.  
 tussilaginoideus (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia tussilaginoideus*.

**PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).**

- cabulicus (Wag.) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 102 (1972): *P. canescens subsp. cabulicus*.  
 stocksii (Boiss.) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 103 (1972): *Pimpinella stocksii*.

**PSAMMOPHILA Fourr. (Caryophyllac.).**

- bellidifolia (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila bellidifolia*.  
 confertifolia (Hub.-Mor.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila confertifolia*.  
 filipes (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria filipes*.  
 floribunda (Kar. & Kir.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Dichoglottis floribunda*.  
 kermanensis (Bornm.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria kermanensis*.  
 picta (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria picta*.  
 stepposa (Klok.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila stepposa*.  
 tubulosa (Jaub. & Spach) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 274 (1971): *Dichoglottis tubulosa*.

**PSATHYROSTACHYS Nevski (Gramin.).**

- sect. Elborsia Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 509 (1972 publ. 1973).

**PSATHYROSTACHYS :-**

- fragilis (Boiss.) Nevski  
*subsp. secaliformis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 juncea (Fisch.) Nevski  
*subsp. hyalanthia (Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): *Elymus hyalanthus*.  
 scabripHYLLA Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 507 (1972 publ. 1973).—Iran.

**PSEPHELLUS Cass. (Compos.).**

- kemulariae Charadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 61 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

**PSEUDABUTILON R.E. Fries (Malvac.).**

- pintoi H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 142 (1974).—Brazil.

**×PSEUDADENIA P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79 (935): 141 (1971). ORCHIDACEAE.**

- [*Gymnadenia* × *Pseudorchis*.]  
 schweinfurthii (Hegelm. ex A. Kerner) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia schweinfurthii*.  
 strampfii (Aschers.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia strampfii*.

**PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).**

- camusiana Bosser in *Adansonia*, 15(1): 132 (1975).—Malagasy.  
*var. tricistata Bosser in Adansonia*, 15(1): 133 (1975).—Malagasy.  
 madagascariensis (A. Camus) Bosser in *Adansonia*, 15(1): 127 (1975): *Perulifera madagascariensis*.  
 moratii Bosser in *Adansonia*, 15(1): 133 (1975).—Malagasy.  
 tenuis Bosser in *Adansonia*, 15(1): 128 (1975).—Malagasy.

**PSEUDEUGENIA C.D. Legrand & Mattos in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 63 (1966). MYRTACEAE.**

stolonifera C.D. Legrand & Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 63 (1966).—Brazil.

**×PSEUDINIUM P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79 (935): 141 (1971). ORCHIDACEAE.**

- [*Herminium* × *Pseudorchis*.]  
 aschersonianum (Bruegg. & Killias) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia aschersoniana*.

**×PSEUDITELLA P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79 (935): 142 (1971). ORCHIDACEAE.**

- [*Nigritella* × *Pseudorchis*.]  
 borisii (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): *Gymnadenia borisii*.  
 micrantha (A. Kerner) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): *Nigritella micrantha*.  
 vizanensis (Gsell) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 142 (1971): *Nigribicchia vizanensis*.

**PSEUDOBRASSAIOPSIS R.N. Banerjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 71 (1975). ARALIACEAE.**

- alpina (Clarke) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis alpina*.  
 andamanica (R.N. Banerjee) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis andamanica*.  
 griffithii (Clarke) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis griffithii*.  
 hainla (Buch. Ham. ex D. Don) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Hedera hainla*.  
 hispida (Seem.) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis hispida*.  
 mitis (Clarke) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 73 (1975): *Brassaiopsis mitis*.  
 polyacantha (Wall.) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Hedera polyacantha*.

**PSEUDOBRICKELLIA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 74 (1972). COMPOSITAE.**

- angustissima (Spreng. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972): *Eupatorium angustissimum*.



**PSEUDOBICKELLIA** :-

- brasiliensis (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972): Eupatorium brasiliense.  
 irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972).—Brazil.

**PSEUDOCALYMMA** A. Sampaio & Kuhlman. (Bignoniaceae).

- sagotii (Bur. & Schum.) Sandwith  
 var. macrocalyx (Sandwith) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 458 (1973): P. alliaceum var. macrocalyx.

**PSEUDOCAMELINA** N. Busch (Crucif.).

- campylopoda (Bornm. & Gauba) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 261 (1971 publ. 1973): Cochlearia campylopoda.  
 kleinii K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 171 (1973).—Iran.

**PSEUDOCARPIDIUM** Millsp. (Verbenaceae).

- neglecta Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 19 (1975).—Cuba.

**PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtaceae).

- pabstianus C.D. Legrand in *Bradea*, 1(17): 153 (1972).—Brazil.

**PSEUDOCATALPA** A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 241 (1973). **BIGNONIACEAE**.

- caudiculata (Standl.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 241 (1973): Petastoma caudiculatum.

**PSEUDOCALADIA** Pierre (Sapotaceae).

- neblinaensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 204 (1972).—Venezuela.  
 orinocoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 204 (1972).—Venezuela.

**PSEUDOCALUSIA** Popov (Crucif.).

- vvedenskyi Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 39 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**PSEUDOCONYZA** Cuatrec. (Compos.).

- viscosa (Mill.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(5): 281 (1973): Conyza viscosa.  
 var. lyrata (H.B.K.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(5): 281 (1973): Conyza lyrata.

**PSEUDOGAILLONIA** Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973). **RUBIACEAE**.

- hymenostephana (Jaub. & Spach) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 236 (1973): Gaillonia hymenostephana.

**PSEUDOKYRSTENIOPSIS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 241 (1973). **COMPOSITAE**.

- perpetiolata R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 241 (1973).—Guatemala.

**PSEUDOLAEIA** C. Porto & Brade (Orchidaceae).

- cipoensis Pabst in *Bradea*, 1(36): 365 (1973).—Brazil.  
 irwiniana Pabst in *Bradea*, 1(36): 366 (1973).—Brazil.

**PSEUDOLITHOS** Bally (Asclepiadaceae).

- caput-viperarum Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(3): 126 (1974).—Somali Republic.  
 cubiformis Bally  
 var. viridiflorum Horwood in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 31 (1975), as invalid comb. nov.; et *L.c.* 30(4): 88 (1975), as valid var. nov.—Somali Republic.  
 horwoodii Bally & Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(5): 220 (1974).—Somali Republic.  
 migiurtinus (Chiovenda) Bally in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 31 (1975): Whitesloanea migiurtina.

**PSEUDOLYSIMACHION** Opiz (Scrophulariaceae).

- barrelieri (Schott. ex Roem. & Schult.) Holub  
 subsp. andrasovszkyi (Jávorka) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 35 (1974): Veronica andrasovszkyi.  
 subsp. nitens (Host) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 35 (1974): Veronica nitens.

**PSEUDOLYSIMACHION** :-

- orchideum (Crantz) Wraber, *Mala Fl. Slovenije*: 282 (1969); cf. M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 39 (1974): Veronica orchidea.  
 pallens (Host) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 36 (1974): Veronica pallens.  
 vandassii (Rohlf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): Veronica vandassii.

**PSEUDOMALACHRA** H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 141 (1974). **MALVACEAE**.

- ciliaris (L.) H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 133 (1974): Sida ciliaris.  
 plumosa (Cav.) H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 133 (1974): Sida plumosa.  
 tridentata (Cav.) H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 134 (1974): Sida tridentata.

**PSEUDOMAMILLARIA** F. Buxb. (Cactaceae).

- kraehenbuehlui Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 22(1): Gesellschaftsn. p. [4] (1971).—Mexico.

**PSEUDOMANTALANIA** Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 277(16): 1659 (1973). **RUBIACEAE**.

- macrophylla Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 277(16): 1659 (1973).—Malagasy.

**PSEUDOMUSCARI** Garbari & Greuter (Liliaceae).

- acutifolium (Boiss.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari acutifolium.  
 apertum (Freyen & Conrath) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari apertum.  
 chalusium (Stuart) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari chalusium.  
 coeleste (Fomin) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari coeleste.  
 coeruleum (Los-Losinsk.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari coeruleum.  
 forniculatum (Fomin) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari forniculatum.  
 inconstictum (K.H. Rechinger) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari inconstictum.  
 pallens (M.B.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari pallens.  
 paradoxum (Fischer & C.A. Meyer) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari paradoxum.  
 turkewiczii (Woronow) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Hyacinthella turkewiczii.

**PSEUDONOSERIS** H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974). **COMPOSITAE**.

- discolor (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Onoseris discolor.  
 striatum (Cuatrec.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Liabum striatum.  
 szyszyłowiczii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Liabum szyszyłowiczii.

**PSEUDOPECTINARIA** Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 9 (1971). **ASCLEPIADACEAE**.

- malum Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 10 (1971).—Somali Republic.

**PSEUDOPENTAMERIS** Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 303 (1971). **GRAMINEAE**.

- brachyphylla (Stapf) Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 304 (1971): Danthonia brachyphylla.  
 macrantha (Schrader) Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 304 (1971): Danthonia macrantha.

**PSEUDOPILOCEREUS** F. Buxb. (Cactaceae).

- azureus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(11): 241 (1975).—Brazil.  
 fulvilanatus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(7): 145 (1973).—Brazil.  
 magnificus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 66 (1972).—Brazil.  
 superfloccosus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 60 (1974).—Brazil.  
 werdermannianus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(4): 74 (1975).—Brazil.

**PSEUDORCHIS** Séguier (Orchidaceae).

- alpina Séguier, *Pl. Veron.*, Suppl., 3: 254 (1754).—Germany.  
 frivaldii (Hampe ex Griseb.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 141 (1971): Gymnadenia frivaldii.  
 frivaldii (Hampe ex Griseb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): Gymnadenia frivaldii.  
 straminea (Fernald) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): Habenaria straminea.

**PSEUDORHIZA** P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- [Dactylorhiza × Pseudorchis.]  
 bruniana (Bruegg.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): Orchis bruniana.  
 nieschalkii (Senghas) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): Dactyleorchis nieschalkii.

**PSEUDORLAYA** Murb. (Umbellif.).

- biseriata (Murb.) Sáenz de Rivas in *An. Inst. A.J. Cavanilles*, 31(2): 194 (1974 publ. 1975): Daucus biseriatus.  
 pumila (L.) Grande  
 f. breviaculeata (Boiss.) Sáenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(2): 192 (1974 publ. 1975): Orlaya maritima β breviaculeata.  
 f. microcarpa (Loret & Barrandon) Sáenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(2): 194 (1974 publ. 1975): Orlaya maritima β microcarpa.

**PSEUDOSABICEA** N. Hallé (Rubiaceae).

- aurifodinae N. Hallé  
 var. crystallina N. Hallé in *Adansonia*, 11(2): 316 (1971).—Gabon.  
 sanguinosa N. Hallé in *Adansonia*, 11(2): 313 (1971).—Gabon.

**PSEUDOSALACIA** Codd in *Bothalia*, 10(4): 565 (1972). **CELASTRACEAE**.

- streyi Codd in *Bothalia*, 10(4): 565 (1972).—South Africa (Natal).

**PSEUDOSCHOENUS** (C.B. Clarke) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974): Scirpus sect. Pseudoschoenus. (Cyperaceae).

- inanis (Thunb.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 309 (1974): Schoenus inanis.

**PSEUDOSEMPERVIVUM** Grossh. (Crucif.).

- aucheri (Boiss.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 194 (1970 publ. 1971): Cochlearia aucheri.  
 diversifolium (O.E. Schulz) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 194 (1970 publ. 1971): Cochlearia diversifolium.  
 sempervivum (Boiss. & Bal.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia sempervivum.  
 sintenisii (Hausskn.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia sintenisii.  
 venustum (Schischk.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia venusta.

**PSEUDOTSUGA** Carr. (Pinaceae).

- brevifolia C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.



**PSEUDOTSUGA** :—

menziesii (Mirbel) Franco

- f. brevibracteata* (Antoine) Krüssmann, *Handb. Nadelgehölze*, 7/8: 291 (1971), without basionym ref.: *P. douglasii* var. vel *f. brevibracteata*.  
*f. laeta* (Schwerin) Krüssmann, *Handb. Nadelgehölze*, 7/8: 293 (1971), without basionym ref.: *P. douglasii* var. vel *f. laeta*.

**PSEUDOXYTHECE** Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 219 (1972). **SAPOTACEAE**.

*ambelaniifolia* (Sandwith) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 219 (1972): *Chrysophyllum ambelaniifolium*.

**PSIADIA** Jacq. (Compos.).

*ceylanica* (Arn.) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 52 (1972): *Solidago ceylanica*.

**PSIDIUM** L. (Myrtac.).

- acunae* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 17 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
*contrerasii* Lundell in *Wrightia*, 5(4): 84 (1975).—Guatemala.  
*cujavus* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 7 (1754).—S.E. Asia.  
*gracilipes* Alain in *Phytologia*, 25(5): 269 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*hatschbachii* C.D. Legrand in *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, 25: 1 (1971).—Brazil.  
*longipes* (Berg) McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 312 (1973): *Eugenia longipes*.  
*var. orbiculare* (Berg) McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 314 (1973): *Eugenia orbicularis*.  
*lourteigiae* C.D. Legrand in *Bradea*, 1(17): 157 (1972), as 'lourteigii'.—Brazil.  
*luridum* (Spr.) Burr.  
*var. cinereum* Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.  
*macedoi* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 108 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
*macrochlamys* (DC.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 1 (1975): *Myrcia macrochlamys*.  
*malmei* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 108 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
*nannophyllum* Alain in *Phytologia*, 25(5): 270 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*protractum* (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 70 (1974): *Calycorectes protractus*.  
*sessilifolium* Alain in *Phytologia*, 25(5): 270 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*sintenisii* (Kiaersk.) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Calypotropidium sintenisii*.  
*stictophyllum* (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 1 (1975): *Myrtus stictophylla*.

**PSIGURIA** Neck (Cucurbitac.).

- jacquiniana* (Schldl.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 442 (1973): *Anguria jacquiniana*.  
*pedata* (L.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 441 (1973): *Cucumis pedatus*.  
*trilobata* (L.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 442 (1973): *Cucumis trilobatus*.

**PSIOLEMMMA** S.M. Phillips in *Fl. Trop. E. Afr.*, Gramineae, 2: 181 (April 1974), without latin descr.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 267 (Sept. 1974), with latin descr. **GRAMINEAE**.

*jaegeri* (Pilg.) S.M. Phillips in *Fl. Trop. E. Afr.*, Gramineae, 2: 181 (April 1974), genus not validly publ.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 267 (Sept. 1974): *Diplachne jaegeri*.

**PSILOSTROPHE** DC. (Compos.).

*mexicana* R.C. Brown in *Brittonia*, 26(2): 115 (1974).—Mexico.

**PSILOTRICHOPSIS** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 464 (1974). **AMARANTHACEAE**.

- cochinchinensis* (Gagnep.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 465 (1974): *Aerva cochinchinensis*.  
*curtisii* (Oliv.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 465 (1974): *Aerva curtisii*.

**PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).

*albipilosum* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 468 (1974).—Vietnam.

**PSILURUS** Trin. (Gramin.).

- aristatus* (L.) Duval-Jouve  
*f. hirtellus* (Simk.) Csürös in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 567 (1972): *P. hirtellus*.

**PSITTACANTHUS** Mart. (Loranthac.).

- palmeri* (Watson) Barlow & Wiens in *Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus palmeri*.  
*sonorae* (Watson) Kuijt in *Madroño*, 21(1): 13 (1971): *Loranthus sonorae*.

**PSORALEA** L. (Legumin.).

- bituminosa* L.  
*var. brachycarpa* Feldmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Jordan.  
*var. hulensis* Feldmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Israel.  
*var. prostrata* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Israel.  
*lanceolata* Pursh  
*var. stenophylla* (Rydb.) Toft & S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 32(2): 81 (1972): *P. stenophylla*.

**PSYCHOPSIS** Rafin. (Orchidac.).

- kramerana* (Reichb. f.) H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 141 (1975), as 'krameriana': *Oncidium kramerianum*.

**PSYCHOTRIA** L. (Rubiace.).

- ser. Altsonii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972).  
*ser. Aneurophyllae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 545 (1972).  
*ser. Appunianae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 657 (1972).  
*ser. Axillares* (Bentham & Hooker) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis ser. Axillares*.  
*ser. Bracteocardiae* (Bentham & Hooker) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 678 (1972): *Cephaelis ser. Bracteocardiae*.  
*sect. Chytropsia* (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 484 (1972): *gen. Chytropsia*.  
*ser. Crococlhamys* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 593 (1972).  
*sect. Didymocarpus* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 516 (1972).  
*sect. Durifolia* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 705 (1972).  
*subgen. Heteropsychotria* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 484 (1972).  
*sect. Involucratae* E. Petit & Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 255 (1975).  
*sect. Potaroenses* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 662 (1972).  
*sect. Pseudocephaelis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 593 (1972).  
*ser. Viscagoga* (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 566 (1972): *Uragoga sect. Viscagoga*.  
*abouabouensis* (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Cephaelis abouabouensis*.  
*adderleyi* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 513 (1972).—Brazil, Venezuela.  
*adenophora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 599 (1972).—Venezuela.  
*adpressipilis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 648 (1972).—Peru.  
*aethanthe* (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 665 (1972): *Cephaelis aethanthe*.  
*agostinii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 551 (1972).—Venezuela.  
*aligera* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 572 (1972).—Venezuela, Guyana.  
*altsonii* (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972): *Cephaelis altsonii*.  
*amboniana* K. Schum.  
*var. velutina* (Petit) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *P. albidocalyx* var. *velutina*.  
*amita* Standley  
*f. canaguensis* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 528 (1972): *P. canaguensis*.  
*anceps* H.B.K.  
*var. robustior* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 466 (1972).—Venezuela.

**PSYCHOTRIA** :—

- aneurophylla* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 546 (1972): *Cephaelis aneurophylla*.  
*aneurophyllodes* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 547 (1972).—Venezuela.  
*anisopoda* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis anisopoda*.  
*apoda* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 668 (1972), nom. nov.: *Tapogomea violacea Aubl.*  
*appuniana* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 660 (1972), nom. nov.: *Cephaelis kaieteurensis Wernh.*  
*araguariensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 588 (1972).—Brazil.  
*araguensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 551 (1972).—Venezuela.  
*argoviensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 500 (1972), nom. nov.: *P. subundulata* var. *minor* M.-Arg.  
*aristeguietae* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 146 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*aroensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 449 (1972).—Venezuela.  
*aubletiana* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 694 (1972), nom. nov.: *Cephaelis axillaris* Sw.  
*var. andina* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 695 (1972).—Venezuela, Costa Rica, Panama, Trinidad, Colombia.  
*var. cacuminis* (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972): *P. cacuminis*.  
*var. centro-americana* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 694 (1972).—Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama.  
*var. producta* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 698 (1972).—Venezuela.  
*f. pubescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972).—Venezuela, Costa Rica, Colombia.  
*f. tomentella* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972).—Venezuela.  
*avilensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 450 (1972).—Venezuela.  
*ayangannensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 594 (1972).—Guyana.  
*bahiensis de Candolle*  
*var. cornigera* (Bentham) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 518 (1972): *P. cornigera*.  
*barnebyana* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 542 (1972).—Venezuela.  
*bernardii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 450 (1972).—Venezuela.  
*berterana de Candolle*  
*subsp. luxurians* (Rusby) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 534 (1972): *P. luxurians*.  
*subsp. venezuelica* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 535 (1972).—Venezuela, Guyana.  
*biaurita* (Hutch. & Dalz.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Uragoga biaurita*.  
*blepharophora* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972): *Cephaelis blepharophora*.  
*var. pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972).—Venezuela.  
*blepharophylla* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 649 (1972): *Cephaelis blepharophylla*.  
*bolivarensis* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 651 (1972): *Cephaelis bolivarensis*.  
*botryocephala* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis botryocephala*.  
*boyanii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 659 (1972).—Guyana.  
*brachythrix* A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 500 (1971).—Fiji.  
*brazoi* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 610 (1972).—Brazil, Colombia.  
*bremekampiana* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 643 (1972), nom. nov.: *Cephaelis hirta* Miq.  
*brucei* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 249 (1975).—Tanzania.



## PSYCHOTRIA :—

- calciophila *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 471 (1972).—Venezuela.
- callithrix (*Miquel*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 640 (1972): *Cephaelis callithrix*.
- var. *tontaneoides* (*Britton & Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 640 (1972): *Evea tontaneoides*.
- calopogon *L.O. Williams in Phytologia*, 28(3): 227 (1974).—Guatemala.
- calviflora *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 686 (1972).—Venezuela.
- camptopus *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975), nom. nov.: *Camptopus mannii Hook. f. canescens Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 651 (1972).—Brazil.
- capitata *Ruiz & Pavon*
- subsp. *amplifolia* (*Raeschel*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 621 (1972): *P. amplifolia*.
- subsp. *inundata* (*Bentham*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 618 (1972): *P. inundata*.
- var. *roraimensis* (*Wernham*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 619 (1972): *Declieuxia roraimensis*.
- var. *septentrionalis Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 621 (1972).—Trinidad, Tobago, Guyana, Venezuela.
- f. *tomentosa Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 623 (1972).—French Guiana.
- f. *trichophora Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 617 (1972).—Colombia.
- caquetensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 653 (1972).—Colombia.
- celiae *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 700 (1972).—Brazil.
- cerronis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 886 (1972).—Venezuela.
- chapensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 552 (1972).—Venezuela.
- chrysocalymma *L.O. Williams in Phytologia*, 28(3): 228 (1974).—Guatemala.
- colorata (*Willd. ex Roem. & Sch.*) *M.-Arg.*
- subsp. *megapontica* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 685 (1972): *P. megapontica*.
- cordifolia *H.B.K.*
- subsp. *perpusilla Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 708 (1972).—Guyana, French Guiana, Surinam.
- costanensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 658 (1972), nom. nov.: *Cephaelis macrocarpa Standl.*
- subsp. *andina Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 659 (1972).—Venezuela.
- var. *pubibractea Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 658 (1972).—Venezuela.
- coussareoides *Standley*
- var. *ciliata Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 496 (1972).—Venezuela.
- ctenophora *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 690 (1972), nom. nov.: *Cephaelis silvatica Brem.*
- decurrens *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 549 (1972).—Venezuela.
- deflexa *de Candolle*
- subsp. *campyloneura* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 504 (1972): *P. campyloneura*.
- subsp. *cubensis Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 505 (1972).—Cuba, Hispaniola (Haiti).
- subsp. *venulosa* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 503 (1972): *P. venulosa*.
- densinervia (*K. Krause*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Camptopus densinervius*.
- domatiata *C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 69 (1971).—Jamaica.
- dudleyi *Steiermark in Phytologia*, 31(2): 227 (1975).—Peru.
- dunstervilleorum *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 702 (1972).—Venezuela.
- duricoria *Standley & Steiermark*
- var. *longiloba Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 533 (1972).—Venezuela, Brazil.

## PYSCHOTRIA :—

- eciliata *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972), nom. nov.: *Cephaelis tinctoria Standley & Steiermark*.
- embirensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 656 (1972).—Brazil.
- erecta (*Aubl.*) *Standley & Steiermark*
- f. *fluctuans* (*Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 713 (1972): *P. fluctuans*.
- everardii *Wernham*
- subsp. *neblinensis Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972).—Venezuela.
- subsp. *sipapoensis Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972).—Venezuela.
- subsp. *tatei* (*Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972): *P. tatei*.
- fanshawei (*Standley*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 664 (1972): *Cephaelis fanshawei*.
- fernandezii *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 554 (1972).—Venezuela.
- fosbergii *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 630 (1972).—Colombia.
- glabristipula *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 476 (1972).—Venezuela.
- glandulicalyx *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 536 (1972).—Venezuela, Brazil.
- subsp. *camaniensis Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 538 (1972).—Venezuela.
- var. *densipubens Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 538 (1972).—Venezuela.
- glomerulata (*Donnell Smith*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 670 (1972): *Cephaelis glomerulata*.
- guadalupensis (*de Candolle*) *Howard*
- subsp. *grosourdyana* (*Baillon*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972): *Uragoga grosourdieana*.
- subsp. *tetrapyrena* (*Urban*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972): *P. pendula subsp. tetrapyrena*.
- subsp. *venezuelica Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972).—Venezuela.
- hemsleyi *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 252 (1975).—Tanzania.
- heteroneura *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 714 (1972).—Brazil.
- hierniana *Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, 4(8): 376 (1973), nom. nov.: *Grumilea macrocarpa Hiern*.
- hoffmannseggiana (*Willd. ex Roem. & Sch.*) *M.-Arg.*
- var. *celsa Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 608 (1972).—Brazil.
- var. *erythrophylla* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 607 (1972): *P. erythrophylla*.
- f. *pubescens Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 607 (1972).—Guyana.
- var. *tribracteata* (*Wright ex Grisebach*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 608 (1972): *P. tribracteata*.
- holtzii (*K. Schum.*) *Petit*
- var. *pubescens Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 261 (1975).—Kenya, Tanzania.
- horizontalis *Swartz*
- var. *glaucescens* (*H.B.K.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 472 (1972): *Psychotria glaucescens*.
- var. *psilophylla Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 472 (1972).—Colombia, Cuba, Venezuela, Ecuador.
- humensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 548 (1972).—Venezuela.
- hyalina *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 670 (1972).—Venezuela.
- imthurniana *Oliver*
- f. *ptariensis* (*Standley & Steiermark*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 526 (1972): *P. ptariensis*.
- iodotricha *M.-Arg.*
- subsp. *atricapilla* (*Brem.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972): *Petagogonia atricapilla*.
- subsp. *multibracteata Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972).—Brazil.
- subsp. *multiflora Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 645 (1972).—Brazil, Peru.

## PSYCHOTRIA :—

- iringensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 264 (1975).—Tanzania.
- irwinii *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 453 (1972).—Surinam, Guyana, Venezuela, Brazil.
- izabalensis *L.O. Williams in Phytologia*, 28(3): 229 (1974).—Guatemala.
- jauaensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 889 (1972).—Venezuela.
- kirkii *Hiern*
- var. *diversinodula Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 264 (1975).—Tanzania, Zambia.
- var. *hirtella* (*Oliver*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 28(2): 321 (1973): *P. hirtella*.
- var. *mucronata* (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): *P. mucronata*.
- var. *nairobiensis* (*Brem.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 262 (1975): *P. nairobiensis*.
- var. *swynnertonii* (*Brem.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): *P. swynnertonii*.
- var. *tarambassica* (*Brem.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): *P. tarambassica*.
- var. *volkensii* (*K. Schum.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 262 (1975): *P. volkensii*.
- leiantha *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 635 (1972).—Venezuela.
- ligularis (*Rudge*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 675 (1972): *Schradera ligularis*.
- var. *carapichea* (*Poir.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 676 (1972): *Tapogomea carapichea*.
- linearisepala *Petit*
- var. *subobtusata Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 261 (1975).—Tanzania.
- liogieri *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 700 (1972), nom. nov.: *Uragoga domingensis Urban*.
- lourteigiana *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 586 (1972).—Venezuela.
- lucentifolia (*Blake*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 610 (1972): *Evea lucentifolia*.
- lupulina *Bentham*
- var. *maypurensis* (*Humboldt & Bonpland ex Roem. & Sch.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 634 (1972): *P. maypurensis*.
- f. *pubens Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 634 (1972).—Venezuela.
- subsp. *rhodoleuca* (*M.-Arg.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 633 (1972): *P. rhodoleuca*.
- macrophylla *Ruiz & Pavon*
- subsp. *albocostata* (*Rushy*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 562 (1972): *P. albocostata*.
- subsp. *anomothyrsa* (*Schumann & Donnell Smith*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 563 (1972): *P. anomothyrsa*.
- f. *tomentella Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 564 (1972).—Ecuador.
- maguireorum *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 625 (1972), nom. nov.: *P. bracteata var. latifolia M.-Arg.*
- mahonii *C.H. Wright*
- var. *puberula* (*Petit*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 253 (1975): *P. megistosticta var. puberula*.
- var. *pubescens* (*Robyns*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 254 (1975): *Grumilea bequaertii var. pubescens*.
- manaraeana *Steiermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 143 (1971 publ. Feb. 1972); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 627 (Nov. 1972).—Venezuela.
- manausensis *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 516 (1972).—Brazil.
- mangenotii (*Aké Assi*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Cephaelis mangenotii*.
- mapourioides *de Candolle*
- var. *chionantha* (*de Candolle*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 462 (1972): *Paliourea chionantha*.
- var. *opaca* (*Brem.*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 462 (1972): *Mapouria opaca*.
- var. *tobagensis* (*Urban*) *Steiermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 463 (1972): *P. tobagensis*.



## PSYCHOTRIA :—

- maturacensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 578 (1972).—Brazil, Venezuela.
- megacephala Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972).—Brazil.
- megalopus Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975), nom. nov.: *Megalopus goetzei* K. Schum.
- meridensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 531 (1972).—Venezuela.
- merumensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 574 (1972).—Guyana.
- micheliana J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 89 (1973).—Liberia.
- microdon (de Candolle) Urban  
var. meridionalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 446 (1972).—Venezuela, Colombia.
- miombicola Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 255 (1975).—Tanzania.
- mollirami (Schumann & Krause) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 529 (1972): *Palicourea mollirami*.
- moroidea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 485 (1972), nom. nov.: *Chytropsia guianensis* Brem.
- multiramosa Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 568 (1972).—Guyana, Venezuela.
- muscosa (Jacquin) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 671 (1972): *Morinda muscosa*.  
subsp. breviliba Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 672 (1972).—Trinidad, Tobago, Surinam, Guyana, Venezuela, Brazil.
- nematostachya Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 512 (1972).—Brazil.
- nervosa Swartz  
var. hirta (H.B.K. ex Roem. & Sch.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 481 (1972): *P. hirta*.  
subsp. rufescens (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 480 (1972): *P. rufescens*.  
var. rufescens (H.B.K.) L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 493 (1973): *P. rufescens*.
- nigrifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 25 (1973).—Tanzania.
- nivea (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 556 (1972): *Cephaelis nivea*.
- norae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 703 (1972).—Venezuela.
- oblonga (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 673 (1972): *Cephaelis oblonga*.
- occidentalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 545 (1972).—Venezuela, Trinidad.
- officinalis (Aubl.) Sandwith  
subsp. wilhelmensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 615 (1972).—Surinam.
- oiapoquensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 647 (1972).—Brazil.
- ombrophila (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Uragoga ombrophila*.
- oreodoxa L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 230 (1974).—Guatemala.
- orogenes L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 231 (1974).—Guatemala.
- pakaraimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 509 (1972).—Guyana.
- pallidinervia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 492 (1972).—Venezuela.
- pariensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 513 (1972).—Venezuela.
- parimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 691 (1972).—Venezuela.
- parvibractea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 581 (1972).—Venezuela.
- patria Standley & Steyermark  
var. tovarensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 554 (1972).—Venezuela.
- peduncularis (Salisb.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 546 (1972): *Cephaelis peduncularis*.  
var. guineensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Uragoga peduncularis* var. *guineensis*.  
var. hypsochila (K. Schum. & K. Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *P. hypsochila*.

## PSYCHOTRIA :—

- var. ivorensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975): *Uragoga ivorensis*.
- var. nyassana (Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Uragoga nyassana*.
- var. palmatorum (DC.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Morinda palmatorum*.
- var. suaveolens (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Cephaelis suaveolens*.
- var. tabouensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975): *Cephaelis tabouensis*.
- pedunculata Sw.  
var. caudata C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 69 (1971).—Jamaica.
- perijaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 250 (1973).—Venezuela.
- peripapillifera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 571 (1972).—Trinidad, Tobago, Venezuela.
- peruviana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 667 (1972), nom. nov.: *Cephaelis phaneroneura* Standley.
- petitii Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 249 (1975).—Kenya.
- phaneroloma Standley & Steyermark  
var. angustior Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 591 (1972).—Venezuela.
- phelpsiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 889 (1972).—Venezuela.
- piresii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 624 (1972).—Brazil.
- poeppigiana M.-Arg.  
subsp. barcellana (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 680 (1972): *P. barcellana*.
- potaroensis (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 662 (1972): *Cephaelis potaroensis*.
- prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 656 (1972).—Brazil.
- prunifolia (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 655 (1972): *Cephaelis prunifolia*.
- psittacina Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 665 (1972).—Guyana.
- puberulenta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 488 (1972).—Guyana.
- pungens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 677 (1972).—French Guiana.
- quadribractea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 614 (1972).—Brazil.
- rosacea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 701 (1972).—Venezuela.
- rosacea St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 59 (1975).—Hawaiian Is.
- rosea (Benth.) M.-Arg.  
f. calvescens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 688 (1972).—Venezuela, Guyana.
- var. trichophora Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 688 (1972).—Colombia.
- ruiz-teranii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 702 (1972).—Venezuela.
- sandwithiana (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972): *Cephaelis sandwithiana*.
- sanluisensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 470 (1972).—Venezuela.
- sanmartensis Rusby  
var. costanensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 532 (1972).—Venezuela.
- schnellii (Aké Assi) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Cephaelis schnellii*.
- sciaphila S. Moore  
subsp. longicalyx Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 641 (1972).—Brazil.
- sessilis (Vellozo) M.-Arg.  
var. angustifolia (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 716 (1972): *P. hancornifolia* var. *angustifolia*.
- var. hancornifolia (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 715 (1972), as 'hancorniaefolia': *P. hancornifolia*.
- silvae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 581 (1972).—Brazil.
- sipapoensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 708 (1972).—Venezuela.
- spathacea (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Cephaelis spathacea*.

## PSYCHOTRIA :—

- spectabilis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 664 (1972), nom. nov.: *Cephaelis duckei* Standley.
- subpedicellata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 507 (1972).—Peru.
- sucensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 547 (1972).—Venezuela.
- taitensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 248 (1975).—Kenya.
- tanganyicensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975), nom. nov.: *Uragoga macrophylla* K. Krause.
- var. ferruginea Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975).—Tanzania.
- subsp. longipes Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975).—Tanzania.
- tapirapecoana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 628 (1972).—Brazil.
- tenuipetiolata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 254 (1975).—Tanzania.
- tepuiensis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 661 (1972): *Cephaelis tepuiensis*.
- terepaimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 565 (1972).—Venezuela.
- tetramera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 654 (1972).—Guyana.
- tillettii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 496 (1972).—Guyana.
- trichotoma Martens & Galeotti  
var. trichophylla Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 475 (1972).—Venezuela.
- trujilloi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 475 (1972).—Venezuela.
- turbinella M.-Arg.  
var. sororiella (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 677 (1972): *P. sororiella*.
- ulviformis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 638 (1972), nom. nov.: *Tapogomea alba* Aubl.
- urbaniana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 671 (1972), nom. nov.: *Cephaelis swartzii* DC.
- urniformis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 556 (1972).—Guyana.
- vareshii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 706 (1972).—Venezuela.
- variegata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 638 (1972), nom. nov.: *Tapogomea purpurea* Aubl.
- venezuelensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 493 (1972).—Venezuela, Brazil.
- vescula A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 499 (1971).—Fiji.
- wessels-boeri Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 467 (1972).—Surinam.
- wilhelmensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 487 (1972).—Surinam.
- wonotobensis (Brem.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 473 (1972): *Mapouria wonotobensis*.
- wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 576 (1972).—Venezuela, Brazil.
- yapoensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Uragoga yapoensis*.
- yaracuyensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 447 (1972).—Venezuela.
- yavitensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 456 (1972).—Venezuela.

## PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- sect. Conyzastrum (Boiss.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 427 (1973): *Erigeron* sect. *Conyzastrum*.
- karatavicus (Pavl.) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 328 (1972), without basionym ref.: *Erigeron karatavicus*.
- khorrassanicus (Boiss.) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 327 (1972), without basionym ref.: *Erigeron khorrassanicus*.
- nigromontanus (Boiss. & Buhse) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 327 (1972), without basionym ref.: *Erigeron nigromontanus*.
- poncinsii (Franch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 427 (1973): *Aster poncinsii*.



**PSYGMORCHIS** Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972). *ORCHIDACEAE*.  
*allemanii* (Barb. Rodr.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Oncidium allemanii*.  
*glossomystax* (Reichb. f.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 289 (1972): *Oncidium glossomystax*.  
*gnomus* (Kränzlin) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 289 (1972): *Oncidium gnomus*.  
*hondurensis* (Ames) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Oncidium hondurensis*.  
*pumilio* (Reichb. f.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972): *Oncidium pumilio*.  
*pusilla* (L.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972): *Epidendrum pusillum*.

**PSYLLIUM** Mill. (Plantaginac.).  
*chamae-psyllium* (Zohary) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago chamae-psyllium*.  
*euphratica* (Decaisne ex Barn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972): *Plantago euphratica*.  
*exiguum* (Murr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972): *Plantago exigua*.  
*indicum* (L.) Du Mont-Cours.  
*subsp. orientale* Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972), nom. nov.: *Plantago indica var. rossica* (Tuzson) Pilger.  
*maris-mortui* (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago maris-mortui*.  
*mauritanicum* (Boiss. & Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago mauritanica*.  
*phaeostoma* (Boiss. & Heldr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago phaeostoma*.  
*sarcophyllum* (Zohary) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago sarcophylla*.  
*sempervirens* (Crantz) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago sempervirens*.  
*sinaicum* (Barn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago psyllium var. sinaica*.  
*squalidum* (Salisb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago squalida*.  
*webbii* (Barn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago webbii*.

**PTARMICA** Mill. (Compos.).  
*ledebourii* (Heimerl) Myrzakulov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 339 (1972), without basionym ref.: *Achillea ledebourii*.  
*salicifolia* (Bess.) Myrzakulov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 339 (1972), without basionym ref.: *Achillea salicifolia*.

**PTELEOPSIS** Engl. (Combretac.).  
*tetraptera* Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 182 (1971).—Kenya, Tanzania.

**PTERNOPETALUM** Franch. (Umbellif.).  
*radiatum* (W.W. Sm.) P.K. Mukherjee in *Indian Forester*, 97(1): 55 (1971): *Pimpinella radiata*.

**PTEROCACTUS** K. Schum. (Cactac.).  
*megliolii* Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 111 (1971).—Argentina.  
*reticulatus* Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 114 (1971).—Argentina.

**PTEROCARPUS** Jacq. (Legumin.).  
*indicus* Willd.  
*f. echinatus* (Pers.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 46 (1972): *P. echinatus*.  
*lucens* Lepr.  
*subsp. antunesii* (Taub.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 50 (1972): *Calpurnia antunesii*.  
*officinalis* Jacq.  
*subsp. gillettii* (De Wild.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 69 (1972): *P. gillettii*.  
*ternatus* Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 14 (1974).—Brazil.

**PTEROCEPHALUS** Adans. (Dipsacac.).  
*epiroticus* Contandriopoulos & Quézel in *Biol. Gallo-Helen.*, 5(1): 133 (1973).—Greece.

**PTEROCEPHALUS** :—  
*glandulosissimus* Ponert in *Preslia*, 44(4): 370 (1972).—Iran.

**PTEROCERAS** van Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).  
*chrysanthum* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus chrysanthus*.  
*fragrans* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus fragrans*.  
*hirticalcar* (Dockr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Parasarcochilus hirticalcar*.  
*iboensis* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus iboensis*.  
*longicalcareum* (Ames & Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus longicalcareus*.  
*membraniferum* (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus membraniferus*.  
*odoratum* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus odoratum*.  
*phalaenopse* (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus phalaenopsis*.  
*philippinense* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum philippinense*.  
*singuliflorum* Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972), nom. nov.: *Sarcochilus uniflorus* Schltr.  
*spathibrachiatum* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathibrachiatum*.  
*spathipetalum* (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathipetalum*.  
*spathulatum* (Rogers) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathulatus*.  
*vriesii* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus vriesii*.

**PTEROGAILLONIA** Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 233 (1973). *RUBIACEAE*.  
*sect. Bicornia* Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973).  
*calycoptera* (Decne.) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 233 (1973): *Spermacoce calycoptera*.  
*crucianelloides* (Jaub. & Spach) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973): *Gaillonia crucianelloides*.  
*stscherebinovskii* Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 234 (1973).—Iran.

**PTERONIA** L. (Compos.).  
*anisata* B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 124(1): 10 (1971).—South Africa (Cape Province).  
*elata* B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 124(1): 9 (1971).—South Africa (Cape Province).

**PTEROSTEMMA** Kraenzl. (Orchidac.).  
*brasiliensis* Pabst in *Bradea*, 1(36): 368 (1973).—Brazil.  
*frigidum* (Dodson & Dressler) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 304 (1973): *Cypholoron frigidum*.

**PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).  
*aestiva* D.L. Jones in *Muelleria*, 2(3): 151 (1972).—Australia (Victoria).  
*angusta* George in *Nuytsia*, 1(2): 164 (1971).—Australia (W. Australia).  
*oreophila* Clemesha in *Orchadian*, 4(11): 100 (1974).—Australia (New South Wales).  
*scabra* Lindl.  
*var. robusta* (Rogers) George in *Nuytsia*, 1(2): 191 (1971): *P. robusta*.  
*semirubra* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 249 (1874), nom. nov.: *P. nana* Hook. f.  
*stricta* Clemesha & B. Gray in *Orchadian*, 4(2): 18 (1972).—Australia (Queensland).

**PTILAGROSTIS** Griseb. (Gramin.).  
*concinna* (Hook. f.) Roshev.  
*subsp. schischkinii* Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 8 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*malyshevii* Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*mongolica* (Turcz. ex Trin.) Griseb.  
*subsp. minutiflora* (Titov ex Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974): *Stipa mongolica var. minutiflora*.

**PTILOSTEMON** Cass. (Compos.).  
*sect. Candollea* Greuter in *Boissiera*, 22: 132 (1973).  
*sect. Cassinia* Greuter in *Boissiera*, 22: 99 (1973).  
*sect. X Cassion* Greuter in *Boissiera*, 22: 160 (1973). (P. sect. Cassinia X sect. Ptilostemon).  
*sect. Echinocephale* Greuter in *Boissiera*, 22: 128 (1973).  
*sect. Fontqueria* Greuter in *Boissiera*, 22: 136 (1973).  
*subgen. Lamyra* (Cass.) Greuter in *Boissiera*, 22: 149 (1973): *Cirsium subgen. Lamyra*.  
*sect. Leptophyllon* Greuter in *Boissiera*, 22: 126 (1973).  
*sect. X Platon* Greuter in *Boissiera*, 22: 159 (1973). (P. sect. Platyrhaphium X sect. Ptilostemon).  
*sect. Platyrhaphium* Greuter in *Boissiera*, 22: 87 (1973).  
*sect. X Plinia* Greuter in *Boissiera*, 22: 158 (1973). (P. sect. Platyrhaphium X sect. Cassinia).  
*sect. Polyacantha* Greuter in *Boissiera*, 22: 143 (1973).  
*sect. X Pterium* Greuter in *Boissiera*, 22: 157 (1973). (P. sect. Pterocaulos X sect. Platyrhaphium).  
*sect. Pterocaulos* Greuter in *Boissiera*, 22: 77 (1973).  
*abylensis* (Maire) Greuter in *Boissiera*, 22: 137 (1973): *Cirsium casabonae subsp. abylenae*.  
*afer* (Jacq.) Greuter  
*subsp. eburneum* Greuter in *Boissiera*, 22: 97 (1973).—Turkey.  
*chamaepeuce* (L.) Less.  
*var. camptolepis* (Boiss.) Greuter in *Boissiera*, 22: 115 (1973): *Chamaepeuce alpini var. camptolepis*.  
*var. cypricus* Greuter in *Boissiera*, 22: 113 (1973).—Cyprus.  
*var. elegans* Greuter in *Boissiera*, 22: 117 (1973).—Karthos, Crete.  
*diacantha* (Labill.) Greuter  
*subsp. turcicus* Greuter in *Boissiera*, 22: 103 (1973).—Turkey, Syria.  
*dyricola* (Maire) Greuter in *Boissiera*, 22: 142 (1973): *Cirsium casabonae subsp. dyricola*.  
*X grandei* (Petrak) Greuter in *Boissiera*, 22: 157 (1973): *Cirsium X grandei*.  
*leptophyllum* (Pau & Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 127 (1973): *Chamaepeuce leptophylla*.  
*X pabotii* Greuter in *Boissiera*, 22: 160 (1973).—Syria. (P. diacantha subsp. turcicus X chamaepeuce var. camptolepis).  
*X parisiensis* Greuter in *Boissiera*, 22: 159 (1973).—Syria. (P. afer X chamaepeuce (an var. camptolepis?)).  
*rhaphaeus* (Pau & Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 138 (1973): *Chamaepeuce rhaphaea*.  
*var. tetauensis* (Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 141 (1973): *Cirsium rhaphaeum var. tetauense*.  
*X tauricola* (Boiss. & Hausskn.) Greuter in *Boissiera*, 22: 158 (1973): *Cirsium tauricola*.

**PTILOLOTUS** R. Br. (Amaranthac.).  
*alexandri* Benl in *Nuytsia*, 1(4): 344 (1974).—Australia (W. Australia).  
*helipteroides* (F.v. Muell.) F.v. Muell.  
*var. minor* (J.M. Black) Eichler ex Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 148 (1971): *Trichinium helipteroides var. minor*.  
*latifolius* R. Br.  
*subsp. chamaecladus* (Diels) Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 154 (1971): *P. latifolius var. chamaecladus*.  
*psilotrichoides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 97 (1880).—Australia.  
*wilsonii* Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 57 (1973).—Australia (W. Australia).



**PTOSIMOPAPPUS** Boiss. (Compos.).

bracteatus Boiss.

var. tomentosus *Nahal & Mousterde in Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.**PTYCHOSPERMA** Labill. (Palmae).mooreanum *Essig in Principes*, 19(2): 75 (1975).—New Guinea (Papua).waitianum *Essig in Principes*, 16(2): 39 (1972).—New Guinea (Papua).**PTYCHOTIS** Koch (Umbellif.).montana *J. Graham, Cat. Pl. Bombay*, 84 (1839).—India.saxifraga (L.) *Loret & Barr.*var. mariolensis *O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Spain.**PUCARA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 85 (1972). **AMARYLLIDACEAE.**leucantha Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 86 (1972).—Peru.**PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).sect. Pseudocolpodium *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 85 (1973).

angustata

subsp. palibinii (*Sorens*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. palibinii*.battandieri (*Speg.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis battandieri*.×beringensis *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 86 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East). (*P. tenella* × *wrightii*).byrrangensis *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).canbyi (*Scribner*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Glyceria canbyi*.capillaris (*Liljebl.*) *Jans.*subsp. pulvinata (*Fries*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *Glyceria distans pulvinata*.carinata (*Griseb.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis carinata*.conferta (*Rouy*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis conferta*.distans (*Jacq.*) *Parl.*f. montana (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *Glyceria distans f. montana*.f. tenuis (*Uechtr.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *Glyceria distans f. tenuis*.dolicholepis *Krecz.*subsp. aksaica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 79 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).fendlerana (*Steud.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974), as 'fendleriana': *Eragrostis fendlerana*.flahaultii (*Sennen & Mauricio*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974), as 'flahaultii': *Atropis flahaultii*.font-queri (*Maire*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis font-queri*.iberica (*Wolley-Dod*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Atropis iberica*.intricata (*Crép.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Glyceria intricata*.kulundensis *L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 82: 5 (1961).—U.S.S.R. (Siberia).laevis (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 739 (1974): *Poa laevis*.lenensis (*Holmb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. sibirica var. lenensis*.lettermanii (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974), as 'lettermani': *Poa lettermanii*.limosa (*Schur*) *Holmb.*f. cumana (*Deg.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *Atropis limosa f. cumana*.f. pallens (*Deg. ex A. & G.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 117 (1971 publ. 1972): *Festuca distantis f. pallens*.nevadensis (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa nevadensis*.**PUCCINELLIA** :—phryganodes (*Trin.*) *Scribn. & Merr.*subsp. geniculata (*Krecz.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 77 (1971): *Atropis geniculata*.preslii (*Hack.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Atropis preslii*.pringlii (*Scribn.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa pringlii*.pseudo-maritima (*Schur*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Atropis pseudo-maritima*.pulchella (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa pulchella*.scabrella (*Benth.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Poa scabrella*.stenophylla *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 252 (1975), nom. nov.: *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reuter.sublaevis (*Holmb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. kamtschatica var. sublaevis*.tenuiflora (*Griseb.*) *Scribn. & Merr.*subsp. tianschanica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 79 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).transsilvanica (*Schur*) *Jáv.*var. arenaria (*Schur*) *Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 450 (1972): *A. intermedia b. arenaria*.var. pseudomaritima (*Schur*) *Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 450 (1972): *Atropis intermedia a. pseudomaritima*.unilateralis (*Beal*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Atropis unilateralis*.vilfoidea (*T. Fries*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9–10): 740 (1974): *Glyceria vilfoidea*.wrightii (*Scribn. & Merr.*) *Tsvelev*subsp. colpodoides (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 86 (1973): *P. colpodoides*.×**PUCCIPHIPSIA** *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 76 (1971). **GRAMINEAE.**[*Phippsia* × *Puccinellia*.]czukczorum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 76 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).vacillans (*Th. Fries*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 76 (1971): *Catabrosa concinna subsp. vacillans*.**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).auranitica *Mousterde in Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.canariensis *Bolle*subsp. lanata (*F.Q. & Svent.*) *Bramwell & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 53 (1973): *P. canariensis var. lanata*.**PULMONARIA** L. (Boraginac.).australis (*Murr*) *W. Sauer in Biblioth. Bot.*, 131: 56 (1975): *P. angustifolia var. australis*.carnica *W. Sauer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 16 (1973).—Austria.collina *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1–4): 256 (1974).—Germany, Switzerland.mollis *Wulfen ex Hornemann*subsp. alpigena *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1–4): 252 (1974).—Germany, Austria, Switzerland.montana *Lejeune*subsp. jurana (*Graber*) *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1–4): 248 (1974): *P. vulgaris subsp. jurana*.**PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).australis (*Heuff.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972), without basionym date; *et in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973), with basionym date: *Anemone pulsatilla var. australis*.grandis *Wender.*f. borbasiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973), nom. nov.: *P. grandis var. angustisecta Neir.*f. pseudoslavica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973).—Hungary.jankae (*F. Schultz*) *Schur*var. bulgarica (*Rummelsp.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972): *P. montana subsp. bulgarica*.var. vojvodinae (*Rummelsp.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972): *P. montana var. vojvodinae*.**PULSATILLA** :—ludoviciana (*Nutt.*) *Heller*f. glabrata *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 27 (1974 publ. 1975).—Alaska.magadanensis *Khokhryakov & Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 40 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).cunninghamii (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 21 (1863): *Spadostylis cunninghamii*.heterochila *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 21 (1863).—Australia.**PUPALIA** Juss. (Amaranthac.).lappacea (L.) *Juss.*var. orbiculata (*Heyne ex Wall.*) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 29(3): 469 (1974): *Achyranthes orbiculata*.**PURDIEANTHUS** Gilg. (Gentianac.).splendens (*Hook.*) *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 175 (1972): *Lisianthus splendens*.**PURIA** Nair in *Biol. Land Pl.*: 127 (1974). **VITACEAE.**trilobata (*Lamk.*) *Nair in Biol. Land Pl.*: 127 (1974): *Cissus trilobata*.**PUTTERLICKIA** Endl. (Celastrac.).pyracantha (L.) *Szyszkowicz, Polypet. Disc. Rehm.*: 36 (1888): *Celastrus pyracanthus*.**PYCNARRHENA** Miers (Menispermac.).poilanei (*Gagnep.*) *Forman in Kew Bull.*, 26(3): 407 (1972): *Pridania poilanei*.**PYCNONIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE.**teretifolia (*R.Br.*) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Persoonia teretifolia*.**PYCNOPLINTHOPSIS** Jafri in *Pakistan J. Bot.*, 4(1): 73 (1972). **CRUCIFERAE.**bhutanica *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 74 (1972).—Bhutan.minor *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 76 (1972).—Bhutan.**PYCREUS** P. Beauv. (Cyperac.).atribulbus (*Kük.*) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 5 (1971): *Cyperus atribulbus*.camagueyensis (*Britton*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus camagueyensis*.divulsus (*Ridley*) *C.B. Cl.*subsp. africanus *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972).—Cameroun.felicitis *Raynal in Kew Bull.*, 26(3): 568 (1972).—Guinea.filicinus (*Vahl*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus filicinus*.flavescens (L.) *Rchb. f.*f. caucasicus (*Koch*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. caucasicus*.f. gracillimus (*A. & G.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Cyperus flavescens f. gracillimus*.f. minor (*Gaud.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. minor*.f. monostachyus (*Sacc.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. monostachyus*.f. setaceus (*Wulfen*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. setaceus*.lanceolatus (*Poirer*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus lanceolatus*.longistolon (*Peter & Kük.*) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus longistolon*.mundtii *Nees*var. uniceps (*C.B. Cl.*) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 3 (1971): *Cyperus sanguinolentus var. uniceps*.



**PYCREUS** :-

- muricatus (Kük.) Napper in *J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus muricatus*.  
 niger (Ruiz & Pavon) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus niger*.  
 nuerensis (Boeck.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): *Cyperus nuerensis*.  
 permutatus (Boeck.) Napper in *J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus permutatus*.

**PYRENACANTHA** Wight (Icacinac.).

- cordata Villiers in *Adansonia*, 12(2): 285 (1972).—Ivory Coast, Cameroun, Equatorial Guinea.  
 cordicula Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 86 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 86 (Jan. 30 1973), nom. nov.: *P. cordata* Villiers.  
 longirostrata Villiers in *Adansonia*, 12(2): 283 (1972).—Gabon, Cameroun.

**PYRENARIA** Blume (Theac.).

- championii (Nakai) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972), as 'championii': *Tutcheria championii*.  
 greeniae (Chun) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria greeniae*.  
 hirta (Hand-Mazz.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Gordonia hirta*.  
 microcarpa (Dunn) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria microcarpa*.  
 multiseptata (Merr. & Chun) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria multiseptata*.  
 ovalifolia (Li) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria ovalifolia*.  
 pahangensis H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 129 (1972).—Malaya.  
 shinkoensis (Hayata) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Thea shinkoensis*.  
 symplocifolia (Merr. & Metcalf) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Tutcheria symplocifolia*.  
 tawauensis H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 129 (1972).—Borneo (Sabah).  
 virgata (Koidz.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Thea virgata*.

**PYRETHRUM** Zinn (Compos.).

- arctodzhungaricum Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 35 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 galushkoi Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 277 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 pyrethroides (Kar. & Kir.) B. Fedtsch. ex Krascheninnikov in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSR*, 1: 176 (1933): *Richteria pyrethroides*.  
 simulans Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 36 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 yabrudae Mousterde in *Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.

**PYROLA** L. (Pyrolac.).

- sect. *Chlorantha* Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 503 (1971).  
 ser. *Ellipticae* (Andres) Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 504 (1971): subsect. *Elliptica*.  
 carpatica Holub & Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 500 (March 1971), nom. nov., without replaced synonym page: *P. intermedia* Szafer, Kulczyński & Paulowski.  
 carpatica Holub & Křisa in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(1): 82 (May 1971).—Czechoslovakia, U.S.S.R. (Ukraine), Romania.  
 chlorantha Sw.  
 subsp. *fallax* Křisa in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 350 (1972).—Bhutan.  
 intermedia Schleicher ex Arcangeli, *Compend. Fl. Ital.*: 460 (1882).—Italy.

**PYROSTRIA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).

- sect. *Involucratae* Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 393 (1971).  
 amporofoensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.  
 andilanensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.

**PYROSTRIA** :-

- var. *nossibeensis* Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.  
 sarodranensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 396 (1971).—Malagasy.

**PYRRHOCACTUS** Backeb. (Cactac.).

- megliolii Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(10): 220 (1974).—Argentina.  
 pachacoensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(4): 73 (1975).—Argentina.  
 villicumensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(12): 268 (1974).—Argentina.

**PYRRHOPAPPUS** DC. (Compos.).

- multicaulis DC.  
 var. *geiseri* (Shinners) Northington in *Southwest. Nat.*, 18(3): 343 (1973): *P. geiseri*.

**PYRUS** L. (Rosac.).

- subsect. *Argyromalon* (Fed.) Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 87 (1972): sect. *Argyromalon*.  
 sect. *Chloromeles* (Dcne.) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 643 (1974): *Malus* subgen. *Chloromeles*.  
 sect. *Cormus* (Spach) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 646 (1974): gen. *Cormus*.  
 subsect. *Pyrifoliae* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 78 (1972).  
 subsect. *Ussurienses* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 80 (1972).  
 subsect. *Xeropyrenia* (Fed.) Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 85 (1972): sect. *Xeropyrenia*.  
 anatolica Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.  
 boissierana Buhse  
 subsp. *crenulata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.  
 bourgaeana Dcne.  
 f. *triloba* (Pinto da Silva & Fontes) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 188 (1972 publ. 1973): *P. communis* f. *triloba*.  
 caucasica Fed.  
 var. *schuntukensis* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 83 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 communis L.  
 subsp. *caucasica* (Fed.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 163 (1972): *P. caucasica*.  
 elaeagnifolia Pall.  
 subsp. *bulgarica* (Khutath. & Sachok.) Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 338 (1973): *P. bulgarica*.  
 subsp. *kotschyana* (Boiss.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 167 (1972): *P. kotschyana*.  
 groenlandica (Schneider) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 646 (1974): *Sorbus americana* var. *groenlandica*.  
 hakkarica Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.  
 malus L.  
 subsp. *mitis* (Wallroth) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): *P. malus* var. *mitis*.  
 salicifolia Pall.  
 var. *serrulata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.  
 syriaca Boiss.  
 var. *microphylla* Zohary ex Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.

## Q

**QUAPOYA** Aubl. (Clusiace.).

- longipes (Ducke) Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 193 (1972): *Renggeria longipes*.  
 peruviana (P. & E.) O. Kuntze  
 var. *obtusiuscula* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 193 (1972).—Brazil.

**QUARARIBEA** Aubl. (Bombacac.).

- apaporiensis (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 87 (1974): *Matisia apaporiensis*.

**QUARARIBEA** :-

- idroboi (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 91 (1974): *Matisia idroboi*.  
 intricata A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 347 (1972).—Brazil.  
 jefensis A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 323 (1975).—Panama.  
 malacocalyx A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 349 (1972).—Peru.  
 soegengii (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 94 (1974): *Matisia soegengii*.

**QUERCUS** L. (Fagac.).

- subsect. *Aegilops* (Reichenb.) Menitskiĭ in *Fl. Iran.*, 77: 12 (1971): *Q. 'c' Aegilops*.  
 acutissima Carruth.  
 var. *chenii* (Nakai) Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 119 (1973): *Q. chenii*.  
 subsp. *kingii* Menitskiĭ in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 120 (1973), nom. nov.: *Q. acutissima* subsp. *roxburghii* (Endl.) Camus.  
 aliena Blume  
 f. *pellucida* (Blume) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 8 (1974): *Q. aliena* var. *pellucida*.  
 × *benkoi Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16 (3-4): 345 (1970 publ. 1971), as 'Benkoi'.—Hungary.  
 cerris L.  
 subf. *acutiloba Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *acutilobata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *acuto-bipinnata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *acuto-dentata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *acuto-laciniata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *acuto-mucronata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 f. *balatae Boros ex Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971), as 'Balátæ'.—Hungary.  
 subf. *basicordata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 f. *basi-cuneata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *dentato-laciniata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 f. *laciniato-lyrata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 f. *leviterlobata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *lobato-laciniata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *mucronata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *mucronato-bipinnata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *mucronato-pinnata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.  
 subf. *pinnatolobata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971), as 'pinnatolobata'.—Hungary.  
 f. *roborilobata Mátyás* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.



## QUERCUS :—

- subf. rotundato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. rotundato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. rotundilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. sinuato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. subbipinnato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. sublobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. submucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. verae-csapodyae* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971), as 'verae-csapody'.—Hungary.
- coccifera* L.
- subsp. arcuata* (DC.) Tomaselli in *Atti Ist. Bot. Univ. Paiva*, 9: 144 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. calliprinos* (Webb.) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 136 (1972): Q. calliprinos.
- dalechampii* Ten.
- subf. acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. aurea* (Wierzb.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. aurea.
- subf. aureo-acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. crispato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. hungarica* (Kit.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. hungarica.
- f. lancifolia* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulosa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulosissima* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. macroloba* (Borbás) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. sessiliflora *var. macroloba*.
- f. piersii* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. rubens* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. semiaurea* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- dentata* Thunb.
- subsp. yunnanensis* (Franch.) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 117 (1973): Q. yunnanensis.
- × *ermolenkoi* Badalov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 80: 34 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (Q. *macranthera* × *petraea* f. *mespilifolia*).
- farnetto* Ten.
- var. conferta* (Kit.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. conferta.
- f. hubenyana* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. hungarica* (Hubeny) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).

## QUERCUS :—

- f. spectabilis* (Kit. ex Simk.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- glauca* Thunb.
- var. amamiana* (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 222 (1971), ? without basionym ref.: Cyclobalanopsis amamiana.
- f. lacera* (Blume) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): Q. lacera.
- himalayana* Bahadur in *Indian Forester*, 97(9): 524 (1971), nom. nov.: Q. dilatata Lindl. ex DC.
- lanata* Smith
- subsp. leiocarpa* (A. Camus) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 126 (1973): Q. lanata
- var. leiocarpa*.
- leucotrichophora* A. Camus ex Bahadur in *Indian Forester*, 101(1): 101 (1975), nom. nov.: Q. incana Roxb.
- lusitanica* Lamk.
- subsp. alpestris* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 4 (1975), without basionym date: Q. alpestris.
- macranthera* Fisch. & Mey. ex Hohen.
- subsp. sypirensis* (C. Koch) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 118 (1972): Q. sypirensis.
- × *marianica* C. Vicioso
- nm. viciosoi* Sáenz de Rivas & Rivas-Martinez in *Pharm. Mediterranea*, 7: 500 (1971).—Spain.
- mongolica* Fisch. ex Ledeb.
- subsp. crispula* (Blume) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 114 (1973): Q. crispula.
- × *neomairei* A. Camus
- nm. numantina* (C. Vicioso) Sáenz de Rivas & Rivas-Martinez in *Pharm. Mediterranea*, 7: 500, 501 (1971): Q. × numantina.
- occidentalis* J. Gay
- f. heterocarpa* Globa-Mikhailenki in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 80: 29 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- oleoides* Schlecht. & Cham.
- subsp. sagraeana* (Nutt.) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972): Q. sagraeana.
- pallidifolia* C.H. Muller in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(7): 522 (1972).—Mexico.
- petraea* Liebl.
- subf. acutiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. dalechampii* (Ten.) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 109 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- f. heuffelii* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 335 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. macrocarpa* (Vukot ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. petraea macrocarpa.
- f. microbalanos* (Bor.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. microbalanos.
- f. microcarpa* Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972).—Romania.
- f. minima* Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972).—Romania.
- f. pinnatifida* (Boiss.) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 109 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. pinnatifida* (C. Koch) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 112 (1972): Q. pinnatifida.
- subf. pinnatisecta* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. polycarpa* (Schur) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972), as 'polycarpa', without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subf. racemosa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- phillyraeoides* A. Gray
- subsp. fokiensis* (Nakai) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 123 (1973): Q. fokiensis.
- var. wrightii* (Nakai) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 123 (1973): Q. wrightii.

## QUERCUS :—

- polycarpa* Schur
- f. crassa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 341 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lanceolata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. latilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. wagnerana* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971), as 'wagneriana'.—Hungary.
- var. welandii* (Hueff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. robur
- var. welandii*.
- robur* L.
- subsp. asterotricha* (Borbás & Csató) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971): Q. asterotricha.
- subf. gayeri* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. longifolia* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. longiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. patellulata* (Vukot) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. pedunculata f. patellulata.
- subf. pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subsp. slavonica* (Gayer) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971): Q. robur f. slavonica.
- subf. sublobulata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. subpraecox* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. tardissima* (Simonkai) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. slavonica *subf. tardissima*.
- setulosa* Hickel & A. Camus
- subsp. laotica* (A. Camus) Menitskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 128 (1973): Q. laotica.
- × *sooi* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 346 (1970 publ. 1971), as 'Soói'.—Hungary.
- uxoris* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(7): 513 (1972).—Mexico.
- virgiliana* Ten.
- f. diversifrons* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: Q. diversifrons.
- f. pachytricha* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: Q. streimii *var. pachytricha*.

## QUETZALIA Lundell (Celastrac.).

- mayana* (Lundell & Williams) Lundell in *Wrightia*, 5(5): 148 (1975): Microtropis mayana.

- × *QUISUMBINGARA* Garay & H.R. Sweet in *Werner, Orchids: Sci. Stud.*: 533 (1974). *ORCHIDA-CEAE*.
- [Aerides × Papilionanthe × Vanda.]

## R

## RABDOSIA Hassk. (Labiata).

- subgen. Pyramidium* (Benth.) Codd in *Bothalia*, 11(4): 436 (1975): *Plectranthus sect. Pyramidium*.
- adenantha* (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 193 (1972): *Plectranthus adenanthus*.
- adenoloma* (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 193 (1972): *Plectranthus adenoloma*.
- amethystoides* (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus amethystoides*.



## RABDOSIA :—

- angustifolia (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus angustifolius.
- × arakii (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Isodon arakii.
- assamica (Mukerjee) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus assamicus.
- bifidocalyx (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus bifidocalyx.
- brevifolia (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus brevifolius.
- bulleyana (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus bulleyanus.
- calicicola (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus calicicola.
- var. subcalva (Hand.-Mzt.) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 90 (1975): Plectranthus calicicola var. subcalvus.
- calycina (Benth.) Codd in Bothalia, 11(1-2): 117 (1973): Plectranthus calycinus.
- capillipes (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus capillipes.
- coetsa (Hamilt. ex D. Don) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus coetsa.
- var. cavaleriei (Lévl.) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 91 (1975): Plectranthus cavaleriei.
- colaniae (Doan) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus colaniae.
- daiconensis (Hayata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus daiconensis.
- dawoensis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus dawoensis.
- dhankutana (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Isodon dhankutanus.
- dichromophylla (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 194 (1972): Plectranthus dichromophyllus.
- drogotschiensis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus drogotschiensis.
- effusa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus longitubus var. effusus.
- f. leucantha (Honda) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Amethystanthus effusus f. leucanthus.
- enanderana (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 165 (1972), as 'enanderiana': Plectranthus enanderana.
- eriocalyx (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus eriocalyx.
- excisa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus excisus.
- f. albiflora (Sakata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Amethystanthus excisus f. albiflorus.
- excisoides (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 93 (1975): Plectranthus excisoides.
- fangii (Y.Z. Sun) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus fangii.
- flavida (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus flavidus.
- forrestii (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus forrestii.
- gesneroides (Sinclair) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus gesneroides.
- grandifolia (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus grandifolius.
- grosseserrata (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus grosseserratus.
- henryi (Hemsl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 195 (1972): Plectranthus henryi.
- hirtella (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus hirtellus.
- hispida (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus hispidus.
- × inamii (Murata) Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(4-6): 185 (1973): Isodon × inamii.
- inflexa (Thunb.) Degener & I. Degener in Phytologia, 22(3): 212 (1971): Ocymum inflexum.
- inflexa (Thunb.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Ocymum inflexum.
- f. leucantha (Nakai) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Amethystanthus inflexus f. leucanthus.
- var. macrophylla (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus inflexus γ macrophyllus.

## RABDOSIA :—

- irrorata (Forrest) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus irroratus.
- japonica (Burman f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Scutellaria ? japonica.
- f. albida (Honda) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Amethystanthus japonicus f. albidus.
- f. albiflora (Honda) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Amethystanthus japonicus var. albiflorus.
- var. glaucocalyx (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Plectranthus glaucocalyx.
- koroensis (Kudo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 196 (1972): Isodon koroensis.
- kurzii (Prain) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus kurzii.
- lasiocarpa (Hayata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus lasiocarpus.
- leucophylla (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus leucophyllus.
- longituba (Miquel) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus longitubus.
- f. albiflora (Makino) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus longitubus var. albiflorus.
- var. contracta (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus longitubus var. contractus.
- lophanthoides (Hamilt. ex D. Don) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Hyssopus lophanthoides.
- var. gerardiana (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus gerardianus.
- var. graciliflorus (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus graciliflorus.
- loxothyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus loxothyrsus.
- macrantha (Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus macranthus.
- macrocalyx (Dunn) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 197 (1972): Plectranthus macrocalyx.
- macrophylla (Migo) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 90 (1975): Amethystanthus macrophyllus.
- maddenii (Benth. ex Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972), as 'Maddenii': Plectranthus maddenii.
- megathyrsa (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus megathyrsus.
- melissoides (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus melissoides.
- muliensis (W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus muliensis.
- namikawana (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Isodon namikawanus.
- nervosa (Hemsl.) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 79 (1975): Plectranthus nervosus.
- nigrescens (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus nigrescens.
- nigropunctata (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Isodon nigropunctatus.
- nilgherrica (Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus nilgherricus.
- × ohwii (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Isodon ohwii.
- oresbia (W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus oresbia.
- pachythyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus pachythyrsus.
- pantadenia (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus pantadenius.
- parvifolia (Batalin) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Caryopteris parvifolia.
- pharica (Prain) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 198 (1972): Plectranthus pharicus.
- phyllopoda (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus phyllopodus.
- phylostachys (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus phyllostachys.
- pleiophylla (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus pleiophyllus.
- pleiophylla (Diels) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 87 (1975): Plectranthus pleiophyllus.
- polystachys (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin., 13(1): 92 (1975): Plectranthus polystachys.

## RABDOSIA :—

- provicarii (Lévl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus provicarii.
- racemosa (Hemsl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus racemosus.
- repens (Wall. ex Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus repens.
- ricinisperma (Pamp.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus ricinispermus.
- rivularis (Wight ex Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rivularis.
- rosthornii (Diels) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rosthornii.
- rubescens (Hemsl.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rubescens.
- rugosa (Wall. ex Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 199 (1972): Plectranthus rugosus.
- rugosiformis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus rugosiformis.
- scrophularioides (Wall. ex Benth.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus scrophularioides.
- sculponeata (Vaniot) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus sculponeatus.
- serra (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus serra.
- setschwanensis (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus setschwanensis.
- shikokiana (Makino) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus excisus var. shikokianus.
- f. albiflora (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Isodon shikokianus f. albiflorus.
- var. intermedia (Kudo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Isodon longitubus var. intermedius.
- var. occidentalis (Murata) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Isodon shikokianus var. occidentalis.
- smithiana (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Plectranthus smithianus.
- stenophylla (Migo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 200 (1972): Amethystanthus stenophyllus.
- stracheyi (Benth. ex Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus stracheyi.
- × suzukii (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon suzukii.
- taiwanensis (Masamune) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Amethystanthus taiwanensis.
- tenuifolia (W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus tenuifolius.
- ternifolia (D. Don) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus ternifolius.
- thiothyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus thiothyrsus.
- × togashii (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon togashii.
- trichocarpa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus trichocarpus.
- f. erythrantha (Ikegami) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon trichocarpus f. erythranthus.
- f. leucantha (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Isodon trichocarpus f. leucanthus.
- umbrosa (Maxim.) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 201 (1972): Plectranthus inflexus β umbrosus.
- f. albescens (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon kameba f. albescens.
- f. albida Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972), nom. nov.: Isodon umbrosus f. albiflorus K. Asano.
- f. albiflora (Tuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon umbrosus f. albiflorus.
- var. excisinflexa (Nakai) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Amethystanthus excisinflexus.
- var. hakusanensis (Kudo) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon excisus var. hakusanensis.
- f. kameba (Okuyama ex Ohwi) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon kameba.
- var. komaensis (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon kameba f. komaensis.
- var. latifolia (Okuyama) Hara in J. Jap. Bot., 47(7): 202 (1972): Isodon umbrosus var. latifolius.



**RABDOSIA** :—

- var. leucantha* (Murai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Amethystanthus excisus var. leucanthus*.  
*f. lilacina* (Asai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon umbrosus f. lilacinus*.  
*volkensiana* (Muschler) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus volkensianus*.  
*walkeri* (Arn.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus walkeri*.  
*wardii* (Marq. & Airy Shaw) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus wardii*.  
*websteri* (Hemsl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus websteri*.  
*wightii* (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus wightii*.  
*wikstroemioides* (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus wikstroemioides*.  
*yuennanensis* (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus yuennanensis*.

**RACEMOBAMBOS** Holttum (Gramin.).

- raynalii* Holttum in *Adansoniana*, 15(1): 95 (1975).—New Guinea (W. Irian).  
*tessellata* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 211 (1973).—Borneo (Sabah).

**RADLKOFERELLA** Pierre (Sapotac.).

- glabrifolia* (Pittier) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 206 (1972): *Lucuma glabrifolia*.

**RADLKOFEROTOMA** Kuntze (Compos.).

- berroi* (Hutch.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 401 (1971): *Carelia berroi*.  
*ramboi* (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 401 (1971): *Carelia ramboi*.

**RADYERA** Bullock (Malvac.).

- farragei* (F.v. M.) Fryxell & Hashmi in *Bot. Gaz.*, 182(1): 62 (1971): *Hibiscus farragei*.

**RAGALA** Pierre (Sapotac.).

- ucuquirana-branca* (Aubr. & Pellgr.) W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 15 (1974): *Ecclinusa ucuquirana-branca*.

**RAHOWARDIANA** D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 670 (1973 publ. 1974). **SOLANA-CEAE**.

- wardiana* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 671 (1973 publ. 1974).—Panama.

**RAILLIARDIA** Gaudich (Compos.).

- demissifolia* Sherff  
*var. dolichophylla* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 78 (1971).—Hawaiian Is.

**RAMONDA** L.C. Rich. (Gesneriac.).

- nathaliae* Panč. & Petrov.  
*f. jankovicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 16 (1973).—Yugoslavia.  
*f. serbificolia* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 16 (1973).—Yugoslavia.  
*serbica* Panč.  
*f. longipetiolata* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 18 (1973).—Yugoslavia.

**× RANDACTYLE** Schelpe ex E.R. Harrison, Epiphytic Orchids S. Afr.: 98 (1972). **ORCHIDACEAE**. [Rangaeria × Tridactyle.]**RANDIA** L. (Rubiace.).

- subgen. Basanacantha* (Hook. f.) L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 159 (1972): *gen. Basanacantha aculeata* L.  
*var. dasyclada* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 341 (1972), nom. nov.: *R. obovata* H.B.K.  
*var. dasyphylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 342 (1972).—Venezuela, Trinidad, Colombia.  
*var. jamaicensis* (Spreng.) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971): *Gardenia jamaicensis*.  
*f. minor* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 341 (1972).—Puerto Rico, Greater Antilles, Lesser Antilles, U.S.A., Colombia.  
*f. mitis* (L.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 340 (1972): *R. mitis*.

**RANDIA** :—

- amazonasensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 336 (1972).—Venezuela.  
*aristeguietae* Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29(119–120): 22 (1971).—Venezuela.  
*brevipes* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 126 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Trinidad.  
*montana* L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 160 (1972).—Honduras.  
*standleyana* L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 162 (1972).—Guatemala.  
*venezuelensis* Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29(119–120): 23 (1971).—Venezuela, Colombia.

**RANUNCULUS** L. (Ranunculac.).

- abortivus* L.  
*subsp. acrolasius* (Fern.) Kapoor & Å. Löve in *Caryologia*, 23(4): 577 (1970 publ. 1971): *R. abortivus var. acrolasius*.  
*acris* L.  
*subsp. japonicus* (Thunb.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 399 (1971): *R. japonicus*.  
*subsp. nipponicus* (Hara) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 399 (1971): *R. acris var. nipponicus*.  
*subsp. pseudograndis* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*var. pyrenaicus* Coles in *Watsonia*, 8(3): 241 (1971).—France, Spain.  
*subsp. subcorymbosus* (Komarov) Toyokuni in *Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 5: 197 (1972): *R. subcorymbosus*.  
*var. villosus* (Drabble) Coles in *Watsonia*, 8(3): 240 (1971): *R. acris f. villosus*.  
*aquatilis* L.  
*subsp. saniculifolius* (Viv.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. saniculifolius*.  
*auricomus* L.  
*subsp. atrovirens* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 3 (1975).—Finland.  
*subsp. bathyodon* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 6 (1975).—Finland.  
*subsp. bellus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 14 (1974).—Finland.  
*subsp. colobus* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 8 (1975).—Finland.  
*subsp. decorus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 16 (1974).—Finland.  
*subsp. furvellus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 10 (1975).—Finland.  
*subsp. geminatus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 19 (1974).—Finland.  
*subsp. hypochromatinus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 22 (1974).—Finland.  
*subsp. jucundus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 25 (1974).—Finland.  
*subsp. macilentus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 27 (1974).—Finland.  
*subsp. medians* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 14 (1975).—Finland, U.S.S.R. (European Russia).  
*subsp. mediocris* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 15 (1975).—Finland.  
*subsp. metrius* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 17 (1975).—Finland.  
*subsp. minutifrons* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 19 (1975).—Finland.  
*subsp. modicus* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 21 (1975).—Finland.  
*subsp. montellii* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 23 (1975).—Finland.  
*subsp. muonioensis* Montell ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 26 (1975).—Finland, Sweden.  
*subsp. ostrobottnicus* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 28 (1975).—Finland.

**RANUNCULUS** :—

- subsp. pseudobscurans* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 30 (1974).—Finland.  
*subsp. rotundatus* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 30 (1975).—Finland, Sweden.  
*subsp. saturicolor* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 33 (1974).—Finland.  
*subsp. spissidens* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 36 (1974).—Finland.  
*subsp. sublinearis* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 34 (1975).—Finland.  
*subsp. trisulcus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 39 (1974).—Finland.  
*subsp. vitellinus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 42 (1974).—Finland.  
*borealis* Trautv.  
*var. pumilus* (J. Fellman) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 219 (1971): *R. acris var. β pumilus*.  
*cassubicus* L.  
*subsp. rantae* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 4 (1974).—Finland.  
*catharinensis* Lourteig in *Sellowia*, 25: 257 (1974).—Brazil.  
*convexiusculus* Kovalevskaya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 242 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*cymbalarifolius* Balbis ex Moris  
*subsp. weyerli* (Marès ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. weyerli*.  
*fallax* (W. & Gr.) Sloboda, *Rostlinictví*: 679 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974): *R. auricomus var. fallax*.  
*fallax* (W. & Gr.) Schur  
*subsp. arvidii* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 6 (1974).—Finland.  
*subsp. subinermis* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 9 (1974).—Finland.  
*subsp. valtae* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 11 (1974).—Finland.  
*flavidus* (Hand. Mazz.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 270 (1972): *Batrachium flavidum*.  
*gmelinii* DC.  
*subsp. radicans* (C.A. Mey.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 343 (1971): *R. radicans*.  
*guelzowiensis* Doll in *Gleditschia*, 2: 5 (1974 publ. 1975).—Germany.  
*hyperboreus* Rottb.  
*subsp. intertextus* (Greene) Kapoor & Å. Löve in *Caryologia*, 23(4): 588 (1971): *R. intertextus*.  
*michaelis* Kovalevskaya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 242 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*monophyllus* Ovcz.  
*var. anadyriensis* (Ovcz.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 216 (1971): *R. anadyriensis*.  
*montanus* Willd.  
*subsp. aduncus* (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. aduncus*.  
*ololeucos* Lloyd  
*var. lusitanicus* (Freyn) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 180 (1971): *R. lusitanicus*.  
*ovczinnikovii* Kovalevskaya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 218 (1972), nom. nov.: *R. stenopetalus* Ovcz.  
*parnassifolius* L.  
*subsp. favargerii* Küpfer in *Boissiera*, 23: 191 (1974).—Spain.  
*subsp. heterocarpus* Küpfer in *Boissiera*, 23: 192 (1974).—Spain, Switzerland.  
*peltatus* Schrank  
*subsp. pseudofluitans* (Syme) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 181 (1971): *R. aquatilis var. pseudofluitans*.  
*plantagineus* All.  
*var. laceratus* (Burnat) Küpfer in *Boissiera*, 23: 171 (1974): *R. pyrenaicus var. laceratus*.  
*subsp. occidentalis* Küpfer in *Boissiera*, 23: 171 (1974).—France.  
*pseudo-aemulans* Doll in *Gleditschia*, 2: 6 (1974 publ. 1975).—Germany.



# RANUNCULUS :—

- repens L.  
var. tenuis Pohle ex Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 224 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
sabinii R.Br.  
var. majusculus Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 211 (1971), without type.—U.S.S.R. (Siberia).  
salsuginosus Pallas ex Georgi  
f. incisa (A.I. Baranov) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 32 (1971): *Halerpestes salsuginosa* var. incisa.  
seguieri Vill.  
subsp. cantabricus Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 84 (1971).—Spain.  
stojanovii Delipavlov in *Feddes Repert.*, 81(10): 715 (1971).—Bulgaria.  
subcordatus E.O. Beal in *Brittonia*, 23(3): 266 (1971).—U.S.A. (N. Carolina).  
suksdorfii Gray  
subsp. caespitosus F.J.F. Fisher, J.A. Rowley & Marchant in *Compte R. Séances Soc. Biogéogr.*, 50(434-439): 38 (1973 publ. 1974).—U.S.A. (Nevada).  
tebulosus Prima in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 369 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
trichophyllus Chaix  
var. sublaevis (Vierh.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
turneri Greene  
subsp. jacuticus (Ovcz.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 222 (1971): *R. jacuticus*.

# RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).

- allenii Lundell in *Wrightia*, 4(5): 168 (1971).—Panama.  
alixifolia (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine alixifolia*.  
amischocarpa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 280 (1973).—New Hebrides, Santa Cruz Is.  
collina (Nadeaud) Mez  
var. falcata (Nadeaud) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 21 (1974): *Myrsine falcata*.  
degeneri (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine degeneri*.  
emarginata (Rock) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Suttonia hillebrandii* var. emarginata.  
fosbergii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine fosbergii*.  
var. acuminata (Wawra) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine gaudichaudii* f. acuminata.  
fusca Moore  
var. fasciculata (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 22 (1974): *R. fasciculata*.  
hadrocarpa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 290 (1973).—Fiji.  
hartii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 16 (1974).—Society Is.  
helleri Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971), nom. nov.: *Myrsine lanceolata* Heller.  
hendersonensis Degener & I. Degener in *Phytologia*, 31(1): 21 (1975), nom. nov.: *Myrsine hosakae* St. John.  
hosakana Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971), nom. nov.: *Myrsine sandwicensis* var. denticulata Wawra.  
juddii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine juddii*.  
kokeana (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971), 'as kokeensis': *Myrsine kokeana*.  
linearifolia (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine linearifolia*.  
longipes A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 287 (1973).—Samoa.  
mezii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine mezii*.  
panamensis Lundell in *Wrightia*, 4(5): 169 (1971).—Panama.  
petiolata (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine petiolata*.  
polyantha A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 289 (1973).—Fiji.

# RAPANEA :—

- pukooensis (Lévl.) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Suttonia pukooensis*.  
ronuensis M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 19 (1974).—Society Is.  
st-johnii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine st-johnii*.  
st-johnii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 19 (1974).—Society Is.

- RAPARIA F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973). *CRUCIFERAE*.  
atlantica (Battandier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi atlanticum*.  
bulbosa (Spruner) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi bulbosum*.

# RAPHANUS L. (Crucif.).

- raphanistrum L.  
var. intermedius (Rouy & Fouc.) O. Bold & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *R. silvester* var. intermedius.  
sativus L.  
f. albescens (Makino) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 127 (1971): *R. sativus* subf. albescens.  
f. esculentus (Metzger ex Thellung) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. esculentus.  
f. exsuccus (Thellung) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. exsuccus.  
convar. lobo Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.  
subf. niger (Miller) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 127 (1971): *R. niger*.  
subf. oleifer (DC.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971), without basionym ref.: *R. radícula* γ oleifer.  
subsp. raphanistroides Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Japan, China, Taiwan.  
var. roseus Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.  
var. rubidus Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.  
subf. silvester (Koch) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. silvester.  
subsp. sinensis (Mill.) Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—China, Vietnam, U.S.S.R. (Soviet Far East, Middle Asia).  
var. syringus Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.  
var. vires Sazonova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Sele.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.

# RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

- indica Lindl.  
var. insularis Hatusima, Fl. Ryukyus: 844 (1971), without latin descr.—Ryukyus Is.  
var. integerrima (Hooker & Arnott) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 1 (1974): *R. integerrima*.  
var. liukiensis (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *R. umbellata* var. liukiensis.  
var. minor (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *R. umbellata* var. minor.  
umbellata (Thunb.) Makino  
var. hiiranensis (Kaneh.) Hatusima, Fl. Ryukyus: 312 (1971), ? without basionym ref.: *R. hiiranensis*.

- RAPHIOSTYLES Benth. & Hook. f. (Icacinac.).  
madagascariensis Capuron in *Adansonia*, 10(4): 510 (1971).—Malagasy.

- RAPONA Baill. (Convolvulac.).  
tillifolia (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(2): 293 (1972): *Breweria tillifolia*.

- RATIBIDA Rafin. (Compos.).  
columnifera (Nutt.) Woot. & Standl.  
f. denudata (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 70 (1972): *R. columnaris* f. denudata.

- RAUIA Nees & Mart. (Rutac.).  
prancei W.A. Rodrigues & M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 21 (1971), without latin descr.; et in l.c., 1(2): 34 (1971), with latin descr.—Brazil.

- RAULINOREITZIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 113 (1971). *COMPOSITAE*.  
crenulata (Sprengel) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 114 (1971): *Baccharis crenulata*.  
tremula (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 114 (1971): *Eupatorium tremulum*.

- RAUVOLFIA L. (Apocynac.).  
leptophylla Rao  
var. orientalis Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 67 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
maxima Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 72 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
obtusiflora A.DC.  
var. trichophylla (Baker) Markgraf in *Adansonia*, 10(4): 513 (1971): *R. trichophylla*.

- RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).  
capitata R.S. Cowan in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 863 (1972).—Venezuela.

- ×RAYMONDIELLA Boivin in *Taxon*, 22(2-3): 278 (1973), not in accordance with Art. H 7. *CYPERACEAE*.

- [*Dulichium* × *Rhynchospora*.]  
weatherbiana (Fern.) Boivin in *Taxon*, 22(2-3): 278 (1973), generic name not validly publ.: *Cyperus weatherbianus*.

- RAZISEA Oerst. (Acanthac.).  
breviflora D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 77 (1972).—Costa Rica.  
citrina D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 78 (1972).—Costa Rica.

- REBUTIA K. Schum. (Cactac.).  
albopectinata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(9): 236 (1972).—Bolivia.  
brunescens Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(9): 235 (1972).—Bolivia.  
buningiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(4): 98 (1972).—Argentina.  
christinae Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(7): 145 (1975).—Argentina.  
cinnamata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 27(1): 4 (1976 publ. 1975).—Bolivia.  
corroana Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 244 (1971).—Bolivia.  
diersiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(2): 25 (1975).—Bolivia.  
var. atrovirens Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(2): 26 (1975).—Bolivia.  
donaldiana A. Lau & Rowley in *Ashingtonia*, 1(7): 76 (1974).—Bolivia.  
einsteinii Frič  
var. gonjianii (Kiesling) Donald in *Ashingtonia*, 1(7): 83 (1974), without basionym page: *R. gonjianii*.  
eos Rausch in *Succulenta*, 51(1): 2 (1972).—Argentina.  
froehlichiana Rausch in *Succulenta*, 54(12): 226 (1975), as 'fröhlichiana'.—Bolivia.  
gonjianii Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 132 (1973).—Argentina.  
jujuyana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(7): 147 (1973).—Argentina.  
krainziana Kessel.  
var. hyalacantha (Back.) Buchheim in *Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen*: 743 (1972): *R. senilis* var. hyalacantha.  
leucanthema Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(6): 125 (1975).—Bolivia.  
mamilliosa Rausch in *Succulenta*, 51(4): 69 (1972).—Bolivia.  
margarethae Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(1): 4 (1972).—Argentina.



**REBUTIA** :—

- minuscula *K. Sch.*  
 subsp. grandiflora (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 43 (1975): *R. grandiflora*.  
*f. kariusiana* (*Wess.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 43 (1975): *R. kariusiana*.  
 subsp. violaciflora (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 43 (1975): *R. violaciflora*.  
*narvaecense* (*Card.*) *Donald in Ashingtonia*, 1(2): 21 (1973): *Aylostera narvaecense*.  
*pulchella* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(12): 340 (1972).—Bolivia.  
*schatzlana* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(11): 244 (1975).—Bolivia.  
*senilis* *Back.*  
 subsp. chrysacantha (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 50 (1975): *R. chrysacantha*.  
*f. schieliana* (*Bew.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 50 (1975): *R. senilis* var. *schieliana*.  
*tarijensis* *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 195 (1975).—Bolivia.  
*tuberculato-chrysacantha* *Cárdenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 246 (1971).—Bolivia.  
*wessnerana* *Bew.*  
 var. beryllioides (*Buining & Donald*) *Buining & Donald in Succulenta*, 51(12): 222, 225 (1972): *R. calliantha* var. *beryllioides*.  
 var. krainziana (*Kesseler*) *Buining & Donald in Succulenta*, 51(12): 225 (1972): *R. krainziana*.  
 var. permutata (*W. Heinr.*) *Buining & Donald in Succulenta*, 51(12): 225 (1972): *R. permutata*.  
*xanthocarpa* *Back.*  
*f. graciliflora* (*Back.*) *Donald in Ashingtonia*, 2(3): 50 (1975): *R. graciliflora*.

**RECORDOXYLON** Ducke (Legumin.).

- irwinii* *R.S. Cowan in Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 453 (1973).—Brazil.

**REEDROLLINSIA** J.W. Walker in *Contrib. Gray Herb.*, 202: 24 (1971); et in *Rhodora*, 73(795): 461 (1971). **ANNONACEAE**.

- cauliflora* *J.W. Walker in Rhodora*, 73(795): 461 (1971).—Mexico.

**REEVESIA** Lindl. (Sterculiac.).

- rubronervia* *Hsue in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 108 (1975).—China.

**REHIA** Fijten in *Blumea*, 22(3): 416 (1975), nom. nov.: *Bulbulus* Swallen (Gramin.).

- nervata* (*Swallen*) *Fijten in Blumea*, 22(3): 416 (1975): *Bulbulus nervatus*.

**REICHARDIA** Roth (Compos.).

- crystallina* (*Sch. Bip. ex Webb. & Berthault*) *Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 11: 22 (1970), preprint: *Picridium crystallinum*.  
*famarae* *Bramwell & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 18–19: 49 (1973).—Canary Is.  
*glauca* *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 125 (1975).—Turkey, Lebanon, Syria, U.S.S.R. (Caucasus), Iran.  
*ligulata* (*Vent.*) *Kunkel & Sunding in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 80 (1972): *Picridium ligulatum*.

**REMIJIA** DC. (Rubiace.).

- argentea* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 267 (1972).—Venezuela.  
*densiflora* *Bentham*  
*f. glabricalyx* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 265 (1972).—Venezuela.  
 var. *minima* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 265 (1972).—Venezuela.  
 subsp. *stenopetala* (*Standley & Steyermark*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 265 (1972): *R. stenopetala*.  
*maguirei* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 256 (1972).—Venezuela.  
*roraimae* (*Bentham*) *Schumann*  
 var. *adpressa* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 262 (1972).—Venezuela.  
 var. *auyantepuiensis* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 263 (1972).—Venezuela.  
 var. *guanensis* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 263 (1972).—Guyana.  
*sipapoensis* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 255 (1972).—Venezuela.

**REMIJIA** :—

- vaupesiana* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 253 (1972).—Brazil.  
*wurdackii* *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 259 (1972).—Venezuela, Brazil.

**REPTONIA** A.DC. (Sapotac.).

- mascatenensis* (*A.DC.*) *Radlkofer ex O. Schwartz, Fl. Trop. Arabien*: 182 (1939): *Monothea mascatenensis*.

**RESEDA** L. (Resedac.).

- luteola* *L.*  
 subsp. *gussonei* (*Boiss. & Reuter*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 240 (1971): *R. gussonei*.  
*phyteuma* *L.*  
 subsp. *jacquinii* (*Reichb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. jacquinii*.  
 var. *litigiosa* (*Pau & Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. litigiosa*.  
 subsp. *media* (*Lagasca*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. media*.  
*suffruticosa* *Loefling*  
 subsp. *baetica* (*Mueller-Arg.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973): *R. baetica*.  
 subsp. *macrostachya* (*Lge.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973): *R. macrostachya*.  
*vivantii* *Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1–2): 47 (1973).—Spain.

**RESTREPIA** H.B. & K. (Orchidac.).

- sect. Pachymeles* *Garay in Orquideologia*, 8(3): 181 (1973).  
*aristulifera* *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 258 (1972).—Venezuela.  
*chocoensis* *Garay in Orquideologia*, 8(3): 181 (1973).—Colombia.

**REYNOSIA** Griseb. (Rhamnac.).

- barbatula* *M.C. Johnston & Lundell in Wrightia*, 5(5): 144 (1975).—Guatemala.  
*jamaicensis* *M.C. Johnston in J. Arnold Arbor.*, 52(2): 364 (1971).—Jamaica.  
*mucronata* *Griseb.*  
 subsp. *azulensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 subsp. *nipensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.

**REYNOUTRIA** Houtt. (Polygonac.).

- japonica* *Houtt.*  
 var. *compacta* (*Hook. f.*) *Buchheim in Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen*: 744 (1972): *Polygonum compactum*.

**RHABDOSCIADIUM** Boiss. (Umbellif.).

- oligocarpum* (*Post ex Boiss.*) *Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 311 (1972): *Chaerophyllum oligocarpum*.

**RHADINOTHAMNUS** P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 197 (1971). **RUTACEAE**.

- euphemiae* (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971): *Nematolepis euphemiae*.

**RHAGADIOLUS** Scop. (Compos.).

- angulosus* (*Jaub. & Spach*) *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Garhadiolus angulosus*.  
*hamosus* (*Boiss. & Hausskn.*) *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Garhadiolus hamosus*.

**RHAMNELLA** Miq. (Rhamnac.).

- sect. Chaydaia* (*Pitard*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(1): 32 (1973): *gen. Chaydaia*.  
*crenulata* (*Handel-Mazzetti*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(1): 32 (1973): *Chaydaia crenulata*.  
*tonkinensis* (*Pitard*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(1): 32 (1973): *Chaydaia tonkinensis*.

**RHAMNIDIUM** Reissek (Rhamnac.).

- potrerilloanum* *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 37 (1973).—Cuba.

**RHAMNUS** L. (Rhamnac.).

- alpinus* *L.*  
 subsp. *pumilus* (*Turra*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. pumilus*.  
 var. *valentinus* (*Willd.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. valentinus*.  
*chugokuensis* *Hatusima in J. Geobot.*, 21(2): 34 (1973).—Japan.  
*flavidus* *Momiyama in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 76 (1971).—Nepal.  
 × *jacobi-salvadorii* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974).—Balearic Is. (*R. alaternus* × *ludovici-salvadorii*).  
*lycioides* *L.*  
*f. angustifolius* (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. oleoides* var. *angustifolia*.  
 subsp. *bourgeanus* (*Gdgr.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*, 12 (1973): *R. bourgeanus*.  
 var. *libyca* (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 94 (1972 publ. 1974): *R. oleoides* var. *libyca*.  
*saxatilis* *Jacq.*  
 var. *nanus* (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. infectoria* var. *nana*.  
*serrata* *Schult.*  
 var. *guatemalensis* *L.A. Johnston in Sida*, 6(2): 74 (1975).—Guatemala.  
*sphaerosperma* *Swartz*  
 var. *pubescens* (*Reissek*) *M.C. Johnston in Brittonia*, 23(1): 51 (1971): *Colubrina?* *pubescens*.  
*tortuosa* *Somm. & Lev.*  
 var. *awarica* (*M. Sachok.*) *Galushko in Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 394 (1967): *R. awarica*.  
*utilis* *Decne.*  
 var. *chingshuiensis* (*T. Shimizu*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *R. chingshuiensis*.

**RHAMPHICARPA** Benth. (Scrophulariac.).

- brevipedicellata* *O.J. Hansen in Bot. Tidsskr.*, 70(2–3): 119 (1975).—South Africa, Zaïre, Zambia, Namibia, Rhodesia.  
*elongata* (*Hochst.*) *O.J. Hansen in Bot. Tidsskr.*, 70(2–3): 117 (1975): *Macrosiphon elongatus*.

**RHAMPHOGYNE** S. Moore (Compos.).

- papuana* *Koster in Blumea*, 22(2): 208 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).

**RHAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).

- formosana* (*Hayata*) *M. Hotta in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol.*, 4(1): 83 (1970): *Epipremnum formosanum*.  
*pinnata* (*L.f.*) *Schott*  
*f. aureo-variegata* (*Nakajima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 857 (1971), ? without basionym ref.: *D. nemorosa* *f. aureo-variegata*.

**RHAPHIOLEPIS** Lindl. corr. Poir. (Rosac.).

- philippinensis* (*Vidal*) *Kalkman in Blumea*, 21(2): 434 (1973): *Eriobotrya philippinensis*.

**RHAPHIOSTYLIS** Planch. ex Benth. (Icacinac.).

- ferruginea* *Engler*  
 var. *villosa* (*Pellegrin*) *Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 40 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 40 (Jan. 30 1973): *R. fusca* var. *villosa*.

**RHAPONTICUM** Ludw. (Compos.).

- ser. Carthamoidea* *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).  
*ser. Karatavica* *Soskova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 256 (1971).  
*ser. Nana* *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 256 (1971).  
*ser. Nitida* *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).  
*ser. Scariosa* *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).  
*ser. Uniflora* *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).  
*australe* (*Gaudich.*) *Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971): *Leuzea australis*.



**RHAZYA** Decne. (Apocynac.).

greissii *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 7 (1972 publ. 1974).—Egypt.

**RHEEDIA** L. (Clusiace.).

moaensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 16 (1975).—Cuba.

**RHEUM** L. (Polygonac.).

sect. *Acuminata* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 73 (1975).

sect. *Globulosa* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).

hotaoense C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).—China.

maculatum C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 81 (1975).—China.

ovatum C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 80 (1975).—China.

sublanceolatum C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 82 (1975).—China.

tanguticum *Maxim. & Balf.*

var. *liupanshanense* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 81 (1975).—China.

undulatum L.

var. *longifolium* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).—China.

**RHIGOZUM** Burch. (Bignoniace.).

angolense *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 150 (1975).—Angola.

**RHINANTHUS** L. (Scrophulariace.).

angustifolius C.C. Gmelin

var. *aestivalis* (Zinger) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus aestivalis*.

var. *bosniacus* (Behrendsen) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus bosniacus*.

subsp. *grandiflorus* (Wallr.) D. A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *Alectorolophus grandiflorus*.

var. *lycae* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 231 (1970 publ. 1971): *R. major* subsp. *lycae*.

var. *polycladus* (Chab.) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): *R. major* var. *polycladus*.

*asperulus* (Murb.) Soó

var. *rohlenae* (Sterneck) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 228 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus rohlenae*.

*borbasii* (Dörfler) Soó

var. *rapaicsianus* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 230 (1970 publ. 1971): *R. major* subsp. *rapaicsianus*.

*bosnensis* (Behrendsen & Sterneck) Soó

var. *siculorum* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 231 (1970 publ. 1971): *R. major* subsp. *siculorum*.

*freynii* Kerner & Sterneck

var. *croaticus* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 236 (1970 publ. 1971): *R. freynii* subsp. *croaticus*.

var. *sterneckii* (Wettstein) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus sternneckii*.

*glacialis* Personnat

subsp. *aristatus* (Čelak.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 649 (1974): *R. aristatus*.

subsp. *gracilis* (Chab.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *R. lanceolatus* var. *gracilis*.

subsp. *humilis* (Br.-Bl.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *Alectorolophus angustifolius* var. *humilis*.

subsp. *simplex* (Sterneck) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *Alectorolophus simplex*.

subsp. *subalpinus* (Sterneck) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 650 (1974): *Alectorolophus lanceolatus* var. *subalpinus*.

*gracilis* Schur

subsp. *stojanovii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973), as 'stojanovi'.—Bulgaria.

**RHINANTHUS** :—

*mediterraneus* (Sterneck) Adamović

var. *behrendsenii* (Sterneck) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 233 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus behrendsenii*.

*melampyroides* (Borbas & Degen) Soó

var. *hayekii* (Degen) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 233 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus hayekii*.

*pulcher* Günter & Schummel ex Opiz

subsp. *alpinus* (Walp.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 651 (1974): *Alectorolophus alpinus*.

subsp. *carpaticus* (Soó) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 651 (1974): *R. alpinus* subsp. *carpaticus*.

*wagneri* Degen

var. *anceps* (Behrendsen) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus anceps*.

var. *hercegovinus* (Sagorski) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): *Alectorolophus hercegovinus*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.

*freemanii* (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum freemanii*.



**RHODIOLA** :—

- subsp. atropurpurea* (Turcz.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum atropurpureum.
- subsp. elongata* (Led.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum elongatum.
- subsp. neomexicana* (Br.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): R. neomexicana.
- subsp. polygama* (Rydb.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum polygamum.
- subsp. roanensis* (Br.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum roanense.
- var. scopoli* (Kern. ex Simk.) Soó in *Feddes Rept.*, 85(7–8): 449 (1974): R. scopoli.
- subsp. tachiroid* (Franch. & Sav.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum roseum var. tachiroid.
- sinica* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum sinicum.
- subopposita* (Max.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum suboppositum.
- trifida* (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum trifidum.
- tuberosa* (Coss. & Let.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum tuberosum.
- yunnanensis* (Franch.) Fu
- var. forrestii* (Ham.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum yunnanense var. forrestii.
- var. henryi* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum henryi.
- var. valerianoides* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum valerianoides.

**RHODOCOLEA** Baill. (Bignoniac.).

- perrieri* Capuron in *Adansonia*, 10(4): 501 (1971).—Malagasy.

**RHODODENDRON** L. (Ericac.).

- sect. Lapponicum* (Balf. f.) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 11 (1975): ser. *Lapponicum*.
- sect. Setosum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 3 (1975): *albrechtii* Maxim.
- f. canescens* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- × *ashitakayamense* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan. (Hybrid parents not cited).
- blackii* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 375 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- brachycarpum* G. Don
- f. normale* (Hara) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 38 (1972): R. fauriae f. normale.
- buxoides* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 359 (1973).—Borneo (Sarawak).
- coxianum* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 51 (1972).—Assam.
- cuprescens* Nitzelius in *Rhododendrons* (London), 1972: 57 (1972), without latin descr.—China.
- degronianum* Carrière
- var. yakushmanum* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 38 (1972): R. yakushmanum.
- detznerianum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 359 (1973), as 'detzneriana'.—New Guinea (Terr. New Guinea).
- gemmiferum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 493 (1975).—China.
- hardyi* Davidian in *Rhododendrons* 1974, *Magnolias, Camellias*: 46 (1974).—China, Tibet.
- hartleyi* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 366 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- hidakanum* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(12): 353 (1974).—Japan.
- hillieri* Davidian in *Rhododendrons* 1974, *Magnolias, Camellias*: 47 (1974).—Tibet.
- hippophaeoides* Balf. f. & W.W. Smith
- var. occidentale* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 20 (1975).—China.
- horlickianum* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 53 (1972).—Burma.
- hyacinthosmum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 363 (1973).—New Guinea (Papua).
- japonicum* Suringer
- f. canescens* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- kaempferi* Planchon
- var. iyoense* (Nakai) Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975): R. iyoense.
- var. luisidusculum* (Nakai) Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975): R. luisidusculum.
- × *kurohimense* Arakawa in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 29 (1974).—Japan. (R. aureum × *degronianum*).
- metternichii* Sieb. & Zucc.
- f. latifolium* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan.
- micromalayanum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 364 (1973).—Borneo (Sarawak).
- minyaense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 45 (1975).—China.
- neobritannicum* Sleumer in *Blumea*, 21(1): 361 (1973).—New Britain.
- nitidulum* Rehder & Wilson
- var. omeiense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 24 (1975).—China.
- nivale* Hook. f.
- subsp. australe* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 54 (1975).—China.
- subsp. boreale* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 52 (1975).—China, Tibet.
- nudipes* Nakai
- var. mayebarae* (Nakai & Hara) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. mayebarae.
- obtusum* (Lindley) Planchon
- var. japonicum* (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. indicum a. japonicum.
- var. macrogemma* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. kaempferi var. macrogemma.
- var. tosaense* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 37 (1972): R. tosaense.
- orthocladum* Balf. f. & Forrest
- var. longistylum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 44 (1975).—China.
- var. microleucum* (Hutch.) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 45 (1975): R. microleucum.
- praetervisum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 376 (1973).—Borneo (Sabah).
- rothschildii* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 50 (1972).—China.
- rupicola* W.W. Smith
- var. chryseum* (Balf. f. & Ward) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 62 (1975): R. chryseum.
- var. muliense* (Balf. f. & Forrest) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 63 (1975): R. muliense.
- scabrum* G. Don
- f. linearisepalum* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- schlippenbachii* Maxim.
- f. albiflorum* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
- searleanum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 367 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- simsii* Planch.
- var. yakuinsulare* (Masamune) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49(9): 272 (1974): R. yakuinsulare.
- stevensianum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 371 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- × *takanashianum* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan. (R. reticulatum × *tashiroi*).

**RHODODENDRON** :—**RHODODENDRON** :—

- tamaense* Davidian in *Rhododendrons* (London), 1972: 54 (1972).—Burma.
- websterianum* Rehder & Wilson
- var. yulongense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 23 (1975).—China.

**RHODOHYPOXIS** Nel (Hypoxidac.).

- deflexa* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 73 (1975).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
- millioides* (Baker) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 74 (1975): Hypoxis millioides.
- thodiana* (Nel) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 75 (1975): R. rubella var. thodiana.

**RHODOSCIADIUM** S. Wats. (Umbellif.).

- macvaughiae* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
- rzadowskii* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 19 (1973).—Mexico.

**RHODUSIA** Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh.*

- Rast.*, 9: 204 (1972). **LEGUMINOSAE.**
- arborea* (L.) Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 204 (1972): *Medicago arborea*.

**RHOPALOCARPUS** Boj. (Sphaerosepalac.).

- lucidus* Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–1846: 150 (1846).—Malagasy, Comoro Archipelago.
- suarezensis* R. Capuron ex Bosser in *Adansonia*, 13(1): 55 (1973).—Malagasy.

**RHOPALOPILIA** Pierre (Opiliac.).

- halleyi* Villiers in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 33(1): 44 (1971).—Gabon.

**RHUS** L. (Anacardiace.).

- eurochina* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 24 (1869).—Australia.
- problematus* Merxmüller & Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 66 (1973).—Namibia.

**RHYNCHANTHERA** DC. (Melastomatac.).

- consimilis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 137 (1974).—Brazil.

**RHYNCHOCLADIUM** Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 86 (1972). **CYPERACEAE.**

- steyermarkii* (Koyama) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 88 (1972): *Cladium steyermarkii*.

**RHYNCHOGLOSSUM** Blume (Gesneriac.).

- gardneri* Theobald & Grupe in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 70 (1972), nom. nov.; et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 102 (1973), nom. nov.: *Klugia zeylanica* Gardn.

**RHYNCHOGYNA** Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 88 (1973). **ORCHIDACEAE.**

- luisifolia* (Ridl.) Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 90 (1973): *Saccolabium luisifolium*.
- saccata* Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 91 (1973).—Thailand.

× **RHYNCHOPAPILISIA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 536 (1974). **ORCHIDACEAE.**

- [*Luisia* × *Papilionanthe* × *Rhynchostylis*.]

**RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).

- clivorum* S. Moore
- var. pycnantha* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 78 (1971): P. pycnantha.
- congensis* Bak.
- subsp. orientalis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 70 (1971).—Kenya, Tanzania.
- subsp. pseudobuettneri* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 71 (1971).—Tanzania.
- crispa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 93 (1971).—Uganda.
- densiflora* (Roth) DC.
- subsp. chrysadenia* (Taub.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 73 (1971): R. chrysadenia.



## RHYNCHOSIA :—

- subsp. debilis* (G. Don) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 75 (1971): *R. debilis*.
- subsp. stuhlmannii* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 74 (1971): *R. stuhlmannii*.
- elegans* A. Rich.
- var. grandistipulata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 93 (1971).—Ethiopia, Uganda, Kenya.
- goetzei* Harms.
- var. pseudocaribaea* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 94 (1971).—Tanzania.
- luteola* (Hiern) K. Schum.
- var. velutina* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 90 (1971).—Tanzania, Mozambique, Zambia.
- var. verdickii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 89 (1971): *R. verdickii*.
- minima* (L.) DC.
- var. falcata* (E. Mey.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 103 (1971): *Copisma falcatum*.
- var. macrocalyx* (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 105 (1971): *R. flavissima* var. *macrocalyx*.
- oblatifoliolata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 97 (1971).—Ethiopia, Kenya.
- procurrens* (Hiern) K. Schum.
- subsp. floribunda* (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 77 (1971): *R. floribunda*.
- subsp. latisejala* (Haumann) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 77 (1971): *R. resinosa* var. *latisejala*.
- ramosa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 109 (1971).—Somalia/Ethiopia border.
- speciosa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 79 (1971).—Kenya.
- totta* (Thunb.) DC.
- var. elongatifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 100 (1971).—Rhodesia.
- var. venulosa* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 99 (1971): *Dolicholus venulosus*.
- tricuspidata* Bak. f.
- subsp. imatongensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 79 (1971).—Uganda, Sudan.
- usambarensis* Taub.
- subsp. inelegans* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 96 (1971).—Kenya, Tanzania.
- var. obtusifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 96 (1971).—Ethiopia, Kenya.
- velutina* Wight & Arn.
- var. discolor* (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 92 (1971): *R. memnonia* var. *discolor*.
- viscosa* (Roth) DC.
- var. brevifracosa* (Hauman) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 85 (1971): *R. brevifracosa*.
- var. stipulosa* (A. Rich.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 87 (1971): *R. stipulosa*.
- subsp. violacea* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 86 (1971): *Dolicholus violaceus*.

## RHYNCHOSINAPIS Hayek (Crucif.).

- cheiranthos* (Vill.) Dandy
- subsp. cheiranthiflora* (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Brassica cheiranthiflora*.
- subsp. montana* (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Brassica montana*.
- subsp. setigera* (Gay ex Lge.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 20): 176 (1973): *Sinapis setigera*.
- subsp. wrightii* (O.E. Schulz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- pseuderucastrum* (Brot.) Franco
- subsp. orophila* Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 234 (1971).—Portugal.
- transtagana* (P. Cout.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 187 (1972 publ. 1973): *Sinapis longirostris* *subsp. transtagana*.

## RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

- agostiniana* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 25 (1972).—Venezuela.
- amazonica* Poeppig & Kunth ex Kunth
- subsp. guianensis* (Kükenthal) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 28 (1972): *R. amazonica* var. *guianensis*.

## RHYNCHOSPORA :—

- broadwayi* (Kükenthal) Raymond in *Nat. Canad.*, 99(3): 220 (1972): *R. umbraticola* var. *broadwayi*.
- caesionux* Koyama in *Brittonia*, 24(3): 281 (1972).—Brazil.
- flexuosa* C.B. Clarke
- subsp. tepuiana* (Steyermark) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 48 (1972): *R. tepuiana*.
- guianensis* Lindeman & Van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 20(4): 440 (1971).—Surinam, French Guiana.
- igarapicola* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 51 (1972).—Brazil.
- maguireana* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 54 (1972).—Venezuela, Guyana.
- minutiflora* (Rich. ex Spreng.) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971): *Scleria minutiflora*.
- pilosa* (Kunth) Bockeler
- subsp. arenicola* (Uittien) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 61 (1972): *R. arenicola*.
- rigidifolia* (Gilly) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 62 (1972): *Dichromena rigidifolia*.
- subsp. capillacea* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 63 (1972).—Venezuela.
- subsp. planifolia* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 63 (1972).—Venezuela, Colombia.
- schomburgkiana* (Bockeler) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 67 (1972): *Scirpus schomburgkianus*.
- steyermarkii* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 70 (1972).—Venezuela.
- sublanata* Lindeman & Van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 20(4): 444 (1971).—Surinam.
- tenerima* Nees ex Spreng.
- subsp. fallax* (Uittien) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 70 (1972): *R. fallax*.
- tenuis* Link
- subsp. austro-brasiliensis* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 78 (1972).—Brazil, Bolivia, Paraguay, Argentina.
- subsp. riparia* (Nees) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 78 (1972): *Haloschoenus riparius*.
- triplicata* (Nees) Schrader ex Steudel
- subsp. schmidtii* (Kükenthal) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 81 (1972): *R. schmidtii*.
- unisetosa* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 82 (1972).—Venezuela.
- watsonii* (Britt.) Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 529 (1974): *Dichromena watsonii*.

## RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).

- discolor* (Maxim.) B.L. Burt
- f. incisum* (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 557 (1971), ? without basionym ref.: *Isanthera discolor* var. *incisa*.
- var. incisum* (Ohwi) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (March 1971): *Isanthera discolor* var. *incisa*.

## RHYSOLEPIS Blake (Compos.).

- kingii* H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 210 (1972).—Mexico.

## RHYTIDOCaulon Bally (Asclepiadac.).

- piliferum* Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 62 (1971).—Somali Republic.

## RHYTIDOPHYLLUM Mart. (Gesneriac.).

- asperum* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- grande* (Sw.) Mart. ex G. Don
- var. laevigatum* C. D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 71 (1971).—Jamaica.
- mogoticola* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 41 (1973).—Cuba.

## RHYTIDOSPORUM F. Muell. ex Hook. f. (Pittosporac.).

- alpinum* McGillivray in *Telopea*, 1(1): 56 (1975).—Australia (New South Wales).
- prostratum* McGillivray in *Telopea*, 1(1): 55 (1975).—Australia (New South Wales).

## RIBES L. (Grossulariac.).

- alpinum* L.
- subsp. lucidum* (Kit.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 129 (1972), without basionym page: *R. lucidum*.
- fontaneum* Bochkarnikova in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomšk Gos. Univ.*, 84: 19 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- formosana* Hayata
- var. sinanense* (F. Maekawa) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 5 (1974): *R. sinanense*.
- mediatum* Měšiček & Soják in *Preslia*, 44(4): 353 (1972).—Mongolia.
- takare* D. Don
- f. desmocarpaceum* (Hook. f. & Thoms.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 267 (1975): *R. desmocarpaceum*.
- uva-crispa* L.
- lus. erythrocarpum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. grossularia erythrocarpum*.
- subsp. hunyadensis* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): *R. grossularia* var. *hunyadensis*.
- lus. leucocarpaceum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. grossularia leucocarpaceum*.
- f. macrocarpum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. grossularia f. macrocarpum*.
- f. oblongum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. grossularia f. oblongum*.
- lus. xanthocarpaceum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. grossularia xanthocarpaceum*.

## RICARDELLA Pierre (Sapotac.).

- cayennensis* (A.DC.) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 300 (1971); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 207 (1972): *Chrysophyllum cayennense*.

## RICHARDIA L. (Rubiace.).

- sect. Asterophyton* (K. Schum.) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 284 (1974): *Richardsonia* *sect. Asterophyton*.
- arenicola* (Britton & Wilson) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 289 (1974): *Diodia arenicola*.
- boliviensis* W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 294 (1974).—Bolivia.
- ciliata* (Britton & Wilson) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 291 (1974): *Diodia ciliata*.
- muricata* (Griseb.) B.L. Robinson
- subsp. pectidifolia* (Urban) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 289 (1974): *Diodia* ? *pectidifolia*.
- schumannii* W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 296 (1974).—Brazil.
- triccoca* (Torrey & Gray) Standley
- subsp. tetracocca* (Martens & Galeotti) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 287 (1974): *Spermacoce* ? *tetracocca*.

## RICHEA R.Br. (Epacridac.).

- curtisiae* A.M. Gray in *Muelleria*, 2(2): 143 (1971).—Tasmania.

## RICHERIELLA Pax &amp; K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- malayana* Hend.
- var. macrocarpa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 490 (1971).—Borneo (Sarawak).

## RICINOCARPOS Desf. (Euphorbiac.).

- gloria-medii* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 95 (1975).—Australia (N. Terr.).

## RICINODENDRON Muell. Arg. (Euphorbiac.).

- heudelotii* (Baill.) Pierre ex Heckel
- var. tomentellum* (Hutch. & E.A. Bruce) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 27(3): 507 (1972): *R. tomentellum*.

## RICINUS L. (Euphorbiac.).

- mappa* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.
- tanarius* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.



- RIENCOURTIA** Cass. (Compos.).  
spiculifera *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 76 (1818), as 'Riencurtia spiculifera'.—S. America?
- RIESENBACHIA** Presl, *Rel. Haenk.*, 2: 36 (1831).  
**ONAGRACEAE**.†  
racemosa *Presl, Rel. Haenk.*, 2: 36 (1831).—Mexico.†
- RIGIDELLA** Lindl. (Iridac.).  
inuitata *Cruden in Brittonia*, 23(2): 222 (1971).—Mexico.
- RIKLIELLA** Raynal in *Adansonia*, 13(2): 154 (1973).  
**CYPERACEAE**.  
kernii (*Raym.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 155 (1973): *Scirpus kernii*.  
rehmannii (*Ridl.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 155 (1973): *Scirpus rehmannii*.  
squarrosa (*L.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 154 (1973): *Scirpus squarrosus*.
- RINOREA** Aubl. (Violac.).  
iliaspaiei *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 191 (1971).—Borneo (Sarawak).
- RIPIDIUM** Trin. (Gramin.).  
arundinaceum (*Retz.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Saccharum arundinaceum*.  
bengalense (*Retz.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Saccharum bengalense*.  
elephantinum (*Hook.f.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Erianthus elephantinus*.  
kanashiroi (*Ohwi*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Erianthus kanashiroi*.  
procerum (*Roxb.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Saccharum procerum*.
- RIVASGODAYA** Esteve Chueca in *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 2(2): 81 (1973). **LEGUMINOSAE**.  
nervosa *Esteve Chueca in Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 2(2): 82 (1973).—Canary Is.
- ROBBAIREA** Boiss. (Caryophyllac.).  
delileana *Milne-Redh.*  
var. major (*Asch. & Schweinf.*) *Abdallah & Sa'ad in Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 16 (1971 publ. 1972): *R. prostrata* var. major.  
var. major (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *R. prostrata* var. major.  
var. minor (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *R. prostrata* var. minor.
- × **ROBINARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE**.  
[*Aerides* × *Ascentrum* × *Renanthera* × *Vanda*.]
- ROBINIA** L. (Legumin.).  
pseudo-acacia  
f. *oswaldiae* *Oswald in Phytologia*, 22(3): 139 (1971).—U.S.A. (Vermont).
- ROBINSONELLA** Rose & E.G. Baker (Malvac.).  
sect. *Grayella* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 8 (1973).  
sect. *Mirandella* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 16 (1973).  
*brevituba* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 16 (1973).—Mexico.  
*densiflora* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 22 (1973).—Salvador.  
*hintonii* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.  
*lindeniana* (*Turcz.*) *Rose & E.G. Baker*  
subsp. *divergens* (*Rose & E.G. Baker*) *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 12 (1973): *R. divergens*.  
*macvaughii* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 24 (1973).—Mexico.
- ROBINSONELLA** :—  
*pilosa* *Rose*  
subsp. *septentrionalis* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.  
*pilosissima* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 19 (1973).—Mexico.  
*pleiopoda* (*J. Donnell Smith*) *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 15 (1973): *Abutilon pleiopodum*.  
*samaricarpa* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 13 (1973).—Mexico.  
*speciosa* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 18 (1973).—Guatemala, Mexico, Salvador.
- ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).  
*brevifolia* (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium brevifolium*.  
*cerina* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium cerinum*.  
*constricta* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium constrictum*.  
*discolor* (*Rchb. f.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 119 (1972): *Saccolabium discolor*.  
*flexa* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium flexum*.  
*gracilis* (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium gracile*.  
*graeffei* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium graeffei*.  
*minus* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium minus*.  
*pachyphylla* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Aerides pachyphylla*.  
*rosea* (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium roseum*.  
*succisa* (*Lindl.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 119 (1972): *Sarcanthus succisus*.  
*woodfordii* (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium woodfordii*.
- × **ROCHEASSULA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **CRASSULACEAE**.  
[*Crassula* × *Rochea*.]  
*langleyensis* (*Veitch*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): × *Kalorochea langleyensis*, nom. nud.
- ROCHELIA** Reichb. (Boraginac.).  
*leiosperma* *Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 25 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).†
- RODGERSIA** A. Gray (Saxifragac.).  
*nepalensis* *Cope ex Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 116 (1975).—Nepal, Sikkim.
- × **RODRIGLOSSUM** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
[*Odontoglossum* × *Rodriguezia*.]
- RODRIGUEZIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).  
*dresslerana* *González Tamayo in Orquidea (México)*, 4(8): 233, 239 (1974 publ. 1975) as 'dressleriana'; et *L.c.* 4(10): 298 (1975).—Mexico.  
*sucrei* *P.I.S. Braga in Bradea*, 1(35): 357 (1973).—Brazil.
- RODRIGUEZIELLA** Kuntze (Orchidac.).  
*doeringii* (*Hoehne*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea doeringii*.  
*gomezoides* (*Rodriguez*) *Berman in Orchid Rev.*, 81 (956): 56 (1973): *Theodorea gomezoides*.  
*gomezoides* (*Rodriguez*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea gomezoides*.  
*handroi* (*Hoehne*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea handroi*.  
*jucunda* (*Rchb. f.*) *Garay in Orchidee*, 24(5): 190 (1973): *Mesospindium jucundum*.  
*verboonenii* (*Pabst*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Gomesa verboonenii*.
- RODRIGUEZIOPSIS** Schlechter (Orchidac.).  
*antillensis* *Withner in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(10): 876 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ROEMERIA** Medik. (Papaverac.).  
*hybrida* (*L.*) *DC.*  
var. *tenuifolia* (*Pamp.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 89 (1972 publ. 1974): *R. tenuifolia*.
- ROHDEA** Roth (Liliac.).  
*japonica* (*Thunb.*) *Roth & Kunth*  
var. *latifolia* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 781 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
- ROLDANA** La Llave (Compos.).  
*acutangula* (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio acutangulus*.  
*albonervia* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio albonervius*.  
*angulifolia* (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio angulifolius*.  
*aschenborniana* (*Schauer*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio aschenbornianus*.  
*barba-johannis* (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio barba-johannis*.  
*breedlovei* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974).—Mexico.  
*chapelensis* (*S. Wats.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 416 (1974): *Senecio chapelensis*.  
*chiapensis* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 416 (1974).—Mexico.  
*cordovens* (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974): *Senecio cordovens*.  
*cristobalensis* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974): *Senecio cristobalensis*.  
*cronquistii* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974).—Mexico.  
*donnell-smithii* (*Coult.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio donnell-smithii*.  
*ehrenbergiana* (*Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio ehrenbergianus*.  
*eriophylla* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio eriophyllus*.  
*galiciana* (*McVaugh*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio galicianus*.  
*gentryi* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974).—Mexico.  
*gilgii* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974): *Senecio gilgii*.  
*glinophylla* *Gibson ex H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974), nom. nov.: *Senecio acrifolius* *Hemsl.*  
*greenmanii* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974).—Guatemala.  
*guadalajarensis* (*Robins.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio guadalajarensis*.  
*hartwegii* (*Benth.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio hartwegii*.  
*hederifolia* (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974), as 'hederaefolia': *Senecio hederifolius*.  
*hederoides* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio hederoides*.  
*heracleifolia* (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio heracleifolius*.  
*heterogama* (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio heterogamus*.  
*heteroidea* (*Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio heteroideus*.  
*hintonii* *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974).—Mexico.  
*jurgensenii* (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio jurgensenii*.  
*kerberi* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio kerberi*.  
*langlassei* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio langlassei*.  
*lanicaulis* (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio lanicaulis*.  
*lineolata* (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio lineolatus*.  
*mexicana* (*McVaugh*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio mexicanus*.



**ROLDANA :—**

- michoacana (Robins.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Cacalia* michoacana.  
oaxacana (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 422 (1974): *Senecio* oxacanus.  
pennellii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 422 (1974).—Mexico.  
var. durangensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974).—Mexico.  
petasioides (Greenm.) H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 331 (1975): *Senecio* petasioides.  
petasitis (Sims.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Cineraria* petasitis.  
pinetorum (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* pinetorum.  
platanifolia (Benth.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* platanifolius.  
quezaltica (Williams) H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 331 (1975): *Senecio* quezalticus.  
reglensis (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* reglensis.  
reticulata (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* reticulatus.  
robinsoniana (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* robinsonianus.  
sartorii (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* sartorii.  
schaffneri (Sch. Bip. ex Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* schaffneri.  
sessilifolia (Hook. & Arn.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Cacalia* sessilifolia.  
subcymosa H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 332 (1975).—Mexico.  
subpeltata (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974): *Senecio* subpeltatus.  
suffulta (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974): *Cacalia* suffulta.

**ROMULEA Maratti (Iridac.).**

- sect. *Aggregatae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 170 (1972).*  
subsect. *Amoenae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 191 (1972).*  
subsect. *Aquaticae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 139 (1972).*  
subsect. *Atrandrae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 209 (1972).*  
subsect. *Autumnales de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 202 (1972).*  
sect. *Bicarinatae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 274 (1972).*  
subsect. *Campestres de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 231 (1972).*  
subsect. *Ciliatae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 60 (1972).*  
subsect. *Cruciatas de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 259 (1972).*  
subgen. *Loimurea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 285 (1972).*  
subsect. *Longitubae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 163 (1972).*  
subsect. *Minutiflorae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 143 (1972).*  
sect. *Pratenses de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 196 (1972).*  
sect. *Stellanthae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 291 (1972).*  
albomarginata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 177 (1972).—South Africa (Cape Province).  
atrandra G.J. Lewis  
var. *esterhuyseniae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 215 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
var. *lewisiae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 217 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
barkerae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 106 (1972).—South Africa (Cape Province).  
biflora (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 75 (1972): *R. ambigua* var. *biflora*.

**ROMULEA :—**

- campanuloides Harms  
var. *gigantea (de Vos) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 209 (1972): R. thodei subsp. gigantea.*  
cedarbergensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 245 (1972).—South Africa (Cape Province).  
columnae Seb. & Mauri  
subsp. *grandiscapa (Webb) Kunkel in Monogr. Biol. Canar., 3: 25 (1972): Trichonema grandiscapum.*  
subsp. *hartungii (Parl.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 20: 23 (1974): R. hartungii.*  
cruciata (Jacq.) Baker  
var. *intermedia (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 263 (1972): R. intermedia.*  
elliptica de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 83 (1972).—South Africa (Cape Province).  
eximia de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 267 (1972).—South Africa (Cape Province).  
fibrosa de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 183 (1972), nom. nov.: *R. alpina* L. Bolus.  
flava (Lam.) de Vos  
var. *hirsuta (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 105 (1972): R. cruciata* var. *hirsuta.*  
var. *minor (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 103 (1972): R. bulbocodioides* var. *minor.*  
var. *viridiflora (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 104 (1972): R. bulbocodioides* var. *viridiflora.*  
hallii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 217 (1972).—South Africa (Cape Province).  
hirsuta (Eckl. ex Klatt) Baker  
var. *cuprea (Baker) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 131 (1972), as '(Beg.) de Vos': R. cuprea.*  
var. *framesii (L. Bolus) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 132 (1972): R. framesii.*  
var. *zeyheri (Baker) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 129 (1972): R. rosea* var. *zeyheri.*  
jugicola de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 185 (1972).—South Africa (Cape Province).  
kamisensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 81 (1972).—South Africa (Cape Province).  
leichtliniana Heldr. ex Halácsy in *Österr. Bot. Zeitschr., 46(1): 18 (1896).*—Greece.  
longistyla Lojacomo, *Fl. Sicula*, 3: 65 (1908 publ. 1909).—Sicily.  
luteiflora (de Vos) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 210 (1972), as 'luteoflora': *R. atrandra* var. *luteiflora.*  
macowanii Baker  
var. *alticola (B.L. Burt) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 168 (1972): R. longituba* var. *alticola.*  
var. *oreophila de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 169 (1972).*—South Africa (Cape Province), Lesotho.  
malaniae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 223 (1972).—South Africa (Cape Province).  
membranacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 227 (1972).—South Africa (Cape Province).  
monticola de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 241 (1972).—South Africa (Cape Province).  
multisulcata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 139 (1972).—South Africa (Cape Province).  
namaquensis de Vos  
subsp. *bolusii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 79 (1972).*—South Africa (Cape Province).

**ROMULEA :—**

- obscura Klatt  
var. *blanda de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 239 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
var. *campestris de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 237 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
var. *subtestacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 238 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
oliveri de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 116 (1972).—South Africa (Cape Province).  
pearsonii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 113 (1972).—South Africa (Cape Province).  
pratensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 198 (1972).—South Africa (Cape Province).  
rosea (L.) Eckl.  
var. *australis (Ewart) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 254 (1972): R. cruciata* var. *australis.*  
var. *communis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 257 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
saldanhenis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 108 (1972).—South Africa (Cape Province).  
sanguinalis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 191 (1972).—South Africa (Cape Province).  
saxatilis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 71 (1972).—South Africa (Cape Province).  
setifolia N.E. Br.  
var. *aggregata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 175 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
var. *belvederica de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 173 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
var. *ceresiana de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 175 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
sinispinosensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 147 (1972).—South Africa (Cape Province).  
sladenii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 135 (1972).—South Africa (Cape Province).  
sphaerocarpa de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 161 (1972).—South Africa (Cape Province).  
stellata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 291 (1972).—South Africa (Cape Province).  
tetragona de Vos  
var. *flavandra de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 273 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
tortilis Baker  
var. *dissecta de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 133 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
tortuosa (Licht. ex Roem. & Schult.) Baker  
subsp. *aurea (Klatt) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 157 (1972): R. aurea.*  
subsp. *depauperata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 159 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
toximontana de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 89 (1972).—South Africa (Cape Province).  
× vanzylliae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 284 (1972).—South Africa (Cape Province). (R sabulosa × subfistulosa).  
vinacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 69 (1972).—South Africa (Cape Province).  
viridibracteata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 277 (1972).—South Africa (Cape Province).

**RONDELETIA L. (Rubiac.).**

- brachyphylla G.R. Proctor ex C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971).—Jamaica.



## RONDELETIA :—

- myriantha *Standl. & Steyerl.*  
 var. *armentalis* *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 127 (1973).—Guatemala.  
*neriifolia* (*A. Rich.*) *Urb.*  
 subsp. *calicicola* (*Britt.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *R. calicicola*.  
*pulchella Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 150 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*rubens* *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 128 (1973).—Guatemala.  
*silvicola* *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 128 (1973).—Honduras, Guatemala.  
*urophylla* *Standl. & L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 129 (1973).—Costa Rica.  
*vazquezii Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 31 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
 subsp. *moaensis Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 31 (1971 publ. 1972).—Cuba.

## RONNBERGIA E. Morr. &amp; André (Bromeliac.).

- explosens* *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 92 (1971).—Peru.  
*petersii* *L.B. Smith in J. Bromeliad Soc.*, 23(2): 46 (1973).—Panama.

## RORIPPA Scop. (Crucif.).

- sect. *Sinuatae* *Stuckey in Sida*, 4(4): 292 (1972).  
*aspera* (*L.*) *Maire*  
 subsp. *praeterita* (*Heyw.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Sisymbrella aspera* subsp. *praeterita*.  
*barbaraeoides* (*Tsch.*) *Čel.*  
 f. *repens* *Resmeriță in Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(5): 312 (1972), without type.—Romania.  
*benghalensis* (*DC.*) *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 132 (1974): *Nasturtium benghalense*.  
*coloradensis* *Stuckey in Sida*, 4(4): 303 (1972).—U.S.A. (Colorado).  
*curvipes* *Greene*  
 var. *alpina* (*S. Watson*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 346 (1972): *Nasturtium obtusum* var. (?) *alpinum*.  
 var. *integra* (*Rydberg*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 347 (1972): *R. integra*.  
*curvisiliqua* (*Hooker*) *Bessey ex Britton*  
 var. *lyrata* (*Nuttall*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 317 (1972): *Nasturtium lyratum*.  
 var. *nuttallii* (*S. Watson*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 313 (1972): *Nasturtium curvisiliqua* var. *nuttallii*.  
 var. *occidentalis* (*Greene*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 320 (1972): *Nasturtium occidentale*.  
 var. *orientalis* *Stuckey in Sida*, 4(4): 315 (1972).—U.S.A. (California, Idaho, Washington, Oregon).  
 var. *procumbens* *Stuckey in Sida*, 4(4): 317 (1972).—Canada (British Columbia), Alaska, U.S.A. (Idaho, Washington, Oregon, California).  
 var. *spatulata* *Stuckey in Sida*, 4(4): 319 (1972).—U.S.A. (Idaho, Oregon, Wyoming).  
*dentata* (*L.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Hesperis dentata*.  
*dubia* (*Pers.*) *Hara*  
 var. *benghalense* (*DC.*) *S.K. Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 34 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*insularis* *Jonsell in Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 391 (1974), nom. nov.: *Nasturtium barbareifolium* *Baker*.  
*intermedia* (*O. Kuntze*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 339 (1972): *Cardamine palustris*  $\delta$  *mexicana* 2. *intermedia*.  
*megasperma* *Stuckey in Sida*, 4(4): 336 (1972).—Costa Rica, Guatemala.  
*micrantha* (*Roth*) *Jonsell in Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 384 (1974): *Sisymbrium micranthum*.  
*millefolia* (*Baker*) *Jonsell in Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 383 (1974): *Nasturtium millefolium*.  
*nasturtium-aquaticum* (*L.*) *Hayek*  
 subsp. *microphylla* (*Boenningh. ex Reichb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Nasturtium microphyllum*.  
 subsp.  $\times$  *sterilis* (*Airy Shaw*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *R.  $\times$  sterilis*.

## RORIPPA :—

- palustris* (*L.*) *Besser*  
 var. *cernua* (*Nuttall*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 364 (1972): *Nasturtium cernuum*.  
 var. *clavata* (*Rydberg*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 358 (1972): *R. clavata*.  
 var. *dictyota* (*Greene*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 360 (1972): *Nasturtium dictyotum*.  
 var. *elongata* *Stuckey in Sida*, 4(4): 367 (1972).—United States, Canada.  
 var. *fernaldiana* (*Butters & Abbe*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 361 (1972): *R. islandica* var. *fernaldiana*.  
 subsp. *glabra* (*O.E. Schulz*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 358 (1972): *Nasturtium palustre* var. *glabrum*.  
 var. *glabrata* (*Lunell*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 363 (1972): *R. hispida* var. *glabrata*.  
 var.  $\times$  *reptabunda* (*Fernald*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 371 (1972): *R. islandica* f. *reptabunda*.  
*portoricensis* (*Sprengel*) *Stehlé*  
 var. *pumilum* (*O.E. Schulz*) *Stuckey in Sida*, 4(4): 333 (1972): *Nasturtium brevipes* var. *pumilum*.  
*pyrenaica* (*L.*) *Reichb.*  
 f. *erosulata* *A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.  
 f. *rosularis* *A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.  
*silvestris* (*L.*) *Bess.*  
 f. *olgae* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 173 (1973).—Hungary.  
*teres* (*Michaux*) *Stuckey*  
 var. *rollinsii* *Stuckey in Sida*, 4(4): 329 (1972).—Mexico.

## ROSA L. (Rosac.).

- abutalybovii Gadzhieva in Izvest. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1973(3): 16 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*andegavensis* *Bast.*  
 f. *leiopoda* (*J.B. Kell.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 44 (1972): *R. andegavensis* subf. *leiopoda*.  
*caesia* *Sm. ex Sowerby*  
 subsp. *rhaetica* (*Gremli*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 199 (1972): (Basionym not stated).  
 subsp. *subcollina* (*Christ*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *R. coriifolia* f. *subcollina*.  
*canina* *L.*  
 f. *brachypoda* (*Déségl. & Rip.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 48 (1972): *R. brachypoda*.  
 f. *lucorum* (*H. Br.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 46 (1972): *R. canina* subf. *lucorum*.  
*dumalis* *Bechst.*  
 var. *antalyensis* (*Manden.*) *Ö. Nilsson in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 126 (1972): *R. antalyensis*.  
 subsp. *boissieri* (*Crépin*) *Ö. Nilsson in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 125 (1972): *R. boissieri*.  
 subsp. *subcanina* (*Christ*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *R. reuteri* subsp. *subcanina*.  
*dumetorum Thuill.*  
 f. *foliigera* (*H. Br.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): *R. dumetorum* subf. *foliigera*.  
 f. *gradskoensis* (*J.B. Kell. & Form.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): *R. dumetorum* subf. *gradskoensis*.  
 f. *subamblyphylla* (*H. Br.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): *R. dumetorum* subf. *subamblyphylla*.  
*gadzhievii Khrzhanovskii & Iskenderov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 221 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*gallica* *L.*  
 f. *pseudolivescens* (*H. Br.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 2: 55 (1972): *R. gallica* subf. *pseudolivescens*.  
 f. *pumila* (*Jacq.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 55 (1972): *R. pumila*.  
*heckeliana* *Tratt.*  
 subsp. *vanheurckiana* (*Crépin*) *Ö. Nilsson in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 127 (1972): *R. vanheurckiana*.  
*iljinii Chrsan. ex Gadzhieva in Izvest. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1973(3): 14 (1973), as 'iljini'.—U.S.S.R. (Caucasus).  
*millesia* *L. Amoen. Acad.*, 4: 484 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.

## ROSA :—

- montana* *Chais*  
 subsp. *woronowii* (*Lonacz.*) *Ö. Nilsson in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 123 (1972): *R. woronowii*.  
*multiflora* *Thunb.*  
 f. *cathayensis* (*Rehder & Wilson*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 3 (1974): *R. multiflora* var. *cathayensis*.  
*parascula* *Ponert in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 178 (1973).—Iran.  
*pendulina* *L.*  
 f. *eriocephala* (*J.B. Kell. & Form.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 60 (1972): *R. pendulina* subf. *eriocephala*.  
*pimpinellifolia* *L.*  
 subsp. *myriacantha* (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): *R. myriacantha*.  
 $\times$  *schwertschlageri* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), without type.—Germany. (*R. canina*  $\times$  *rubiginosa*).  
*spinosissima* *L.*  
 f. *oligotricha* (*Borb.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 61 (1972): *R. spinosissima* subf. *oligotricha*.  
 f. *spretia* (*Déségl.*) *Vukićević in Fl. SR Srbije*, 4: 61 (1972): *R. pimpinellifolia* subf. *spretia*.  
*steppofruticetorum* *Ponert in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 176 (1973).—Iran.  
*transmorrisonenensis* *Hay.*  
 var. *taiwanensis* (*Nakai*) *S.S. Ying in Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 100 (1975): *R. taiwanensis*.  
*villosa* *L.*  
 var. *sancti-andreae* (*Deg. & Trautn.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. sancti-andreae*.  
 $\times$  *ROSAKIRSCHARA* *hort. in Orchid Rev.*, 80(950): 162 (1972). *ORCHIDACEAE*.  
 [Ascentrum  $\times$  Neofinetia  $\times$  Renanthera.]  
*ROSHEVITZIA* *Tsvelev* (Gramin.).  
*diplachnoides* (*Steud.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Eragrostis diplachnoides*.  
*glomerata* (*Walt.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Poa glomerata*.  
*japonica* (*Thunb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Poa japonica*.  
*ROSMARINUS* *L. (Labiata.)*  
*ericalix* *Jordan & Fourr.*  
 subsp. *tomentosus* (*Huber-Morath & Maire*) *Fernandez Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 40 (1973): *R. tomentosus*.  
*officinalis* *L.*  
 subsp. *palaui* (*O. Bolòs & R. Mol.*) *Malagariga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973): *R. officinalis* var. *palaui*.  
*ROSTELLULARIA* *Reichb. (Acanthac.)*  
*prostrata* (*C.B. Clarke*) *R.B. Majumdar in Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 75 (1971): *Justicia diffusa* var. *prostrata*.  
*vahlilii* (*Roth*) *Nees*  
 var. *rupicola* *J.L. Ellis in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3–4): 435 (1969 publ. 1972).—India.  
*ROSTRARIA* *Trin. (Gramin.)*  
*balansae* (*Coss. & Durand*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria balansae*.  
*berylthea* (*Boiss. & Blanche*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria berylthea*.  
*brachystachya* (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria brachystachya*.  
*clarkeana* (*Domin*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria clarkeana*.  
*cristata* (*L.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 47 (1970 publ. 1971): *Festuca cristata*.  
 subsp. *glabriflora* (*Trautv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 47 (1970 publ. 1971): *Koeleria phleoides* var. *glabriflora*.  
 subsp. *obtusiflora* (*Boiss.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Koeleria obtusiflora*.



## ROSTRARIA :—

- var. pubigulum *Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. subcapitata (*Kuntze*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Koeleria phleoides* var. subcapitata.
- fuscescens (*Pomel*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Trisetum fuscens.*
- litorea (*All.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Alopecurus litoreus.*
- neglecta (*Savi*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Avena neglecta.*
- obtusiflora (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria obtusiflora.*
- parviflora (*Desf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Avena parviflora.*
- phleoides (*Desf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Cynosurus phleoides.*
- pumila (*Desf.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Avena pumila.*
- recurviflora (*Br.-Bl. & Wilczek*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria recurviflora.*
- rohlfsii (*Aschers.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Trisetum ? rohlfsii.*
- salzmännii (*Boiss. & Reut.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Koeleria salzmännii.*

## ROSULARIA Stapf (Crassulac.).

- borissovae *Pratov in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 246 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- davisii *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 393 (1972).—Turkey.
- libanotica (*Lab.*) *Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 216 (1972): *Cotyledon libanotica.*
- radiciflora *Boriss.*
- subsp. glabra (*Boiss.*) *Chamberlain & Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 221 (1972): *Umbilicus libanoticus* var. glaber.
- subsp. kurdica (*Bornm.*) *Chamberlain & Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 221 (1972): *Cotyledon libanotica* var. kurdica.
- serpentina (*Werdermann*) *Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 222 (1972): *Umbilicus serpentinus.*
- vvedenskyi *Pratov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 56 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## ROOTALA L. (Lythrac.).

- catholica (*Cham. & Schlechtend.*) *van Leeuwen in Blumea*, 19(1): 54 (1971): *Ammannia catholica.*
- decumbens *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 127 (1974 publ. 1975).—Zambia.
- hutchinsoniana *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 130 (1974 publ. 1975).—Zambia, Malawi.
- juniperina *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 126 (1974 publ. 1975).—Malawi.
- malampuzhensis *R.V. Nair in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 57 (1975), without type.—India.
- nashii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 129 (1974 publ. 1975).—Zambia.
- submersa *Pohnert*
- var. angustipetala *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 128 (1974 publ. 1975).—Zambia.
- wildii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 128 (1974 publ. 1975).—Rhodesia.

## ROTTOBOELLIA L. f. (Gramin.).

- uncinata (*R. Br.*) *Smith in Rees, Cyclop.*: 30 (1815): *Hemarthria uncinata.*

## ROUPALA Aubl. (Proteac.).

- mayana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 73 (1975).—Guatemala.
- percoriacea *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973).—Panama.

## ROUSSEAUZIA DC. (Melastomatac.).

- andringitrensis (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia andringitrensis.*
- aurata (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 182 (1973): *Osbeckia aurata.*
- chrysophylla (*Desr.*) *DC.*
- var. setulosa (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 181 (1973): *Osbeckia chrysophylla* var. setulosa.

## ROUSSEAUZIA :—

- cistoides *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 185 (1973).—Malagasy.
- dionychoides (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 182 (1973): *Osbeckia dionychoides.*
- subsp. fulva *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 183 (1973).—Malagasy.
- glauca *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 184 (1973).—Malagasy.
- gracilis *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 187 (1973).—Malagasy.
- humbertii (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia humbertii.*
- madagascariensis (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 185 (1973): *Osbeckia madagascariensis.*
- mandrarensis (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 186 (1973): *Osbeckia mandrarensis.*
- marojezensis *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973).—Malagasy.
- var. hirsuta *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 190 (1973).—Malagasy.
- subsp. lepidota *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 189 (1973).—Malagasy.
- subsp. sericea *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 191 (1973).—Malagasy.
- minimifolia (*Jum. & Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia minimifolia.*
- tamatavensis (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 185 (1973): *Osbeckia tamatavensis.*

## × ROUXIA Husn. (Gramin.).

- rouxii (*Gren. & Duval-Jouve*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 297 (1975), intergeneric name incorrect: *Agropyron rouxii.*

## RUBIA L. (Rubiace.).

- agostinhoi *Dansereau & Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 16(1): 62 (1974).—Azores.
- argyi (*Lévl. & Van.*) *Hara ex Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 114 (1972): *Galium argyi.*
- chekiangensis *Deb in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 166 (1970 publ. 1971).—China.
- cordifolia *L.*
- subsp. conotricha (*Gandoger*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 323 (1975): *R. conotricha.*
- fruticosa *Ait.*
- subsp. melanocarpa (*Bornm.*) *Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 11: 20 (1970), preprint: *R. fruticosa* var. melanocarpa.
- subsp. periclymenum (*Schrenck*) *Sunding in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 70 (1972): *R. fruticosa* var. periclymenum.
- gratiosa *Menezes in J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24 (Ser. 3, vol. 5): 186 (1972).—Madeira.
- melanocarpa (*Bornm.*) *Sventenius in Ind. Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae*: 41 (1970 ? publ. [1971]): *R. fruticosa* var. melanocarpa.
- nephrophylla *Deb in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 163 (1970 publ. 1971).—China.
- pavlovii *Baitenov & Mŷrzakulov in Fl. Rast. Res. Kaz.*: 179 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- peregrina *L.*
- var. requienii (*Duby*) *Cardona Florit in Lagasalia*, 4(2): 218 (1974): *R. requienii.*

## RUBUS L. (Rosac.).

- sect. Eufruticosi *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 49 (1972 publ. 1973), without latin descr.
- ser. Idaei *Sin'kova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 195 (1972).
- ser. Strigosi *Sin'kova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 192 (1972).
- acaenocalyx *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 109 (1972).—Bhutan, Nepal, Tibet.
- accrescens *Newton in Watsonia*, 8(4): 369 (1971).—Great Britain
- adenanthoides *Newton in Watsonia*, 8(4): 374 (1971).—Great Britain.
- adpersus *Weihe ex H.E. Weber in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 278 (1973), nom. nov.: *R. carpinifolius Weihe.*
- aequalitensis *Newton in Nat. Wales*, 14(1): 27 (1974), as 'troiensis'; et in *Nat. Wales*, 14(2): 147 (1974).—Great Britain.

## RUBUS :—

- aequiserrulatus *H.E. Weber in Mitt. Arbeitsgemeinsch. Flor. Schleswig-Holstein Hamburg*, 20: 107 (1972), nom. nov.: *R. serrulatus Lindeberg.*
- albisequens *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 279 (1972 publ. 1973).—Germany.
- anoplocladus *Sudre*
- var. appendiculatus (*Hruby*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 105 (1973): *R. hirtus* f. appendiculatus.
- var. pirinica *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
- var. rilaensis (*Hruby*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 105 (1973): *R. hirtus* f. rilaensis.
- atrebatum *Newton in Watsonia*, 10(1): 23 (1974).—Great Britain.
- bagnallianus *Eedes in Watsonia*, 10(4): 339 (1975).—Great Britain.
- bartonii *Newton in Watsonia*, 9(2): 122 (1972).—Great Britain.
- bifrons *Vest.*
- subsp. cuspidifer (*P.J. Mueller & Lef.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. cuspidifer.*
- candicans *Reichenb.*
- subsp. phyllostachys (*P.J. Mueller*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 269 (1971): *R. phyllostachys.*
- canescens *DC.*
- var. glabratus (*Godron*) *P.H. Davis & Meikle in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 36 (1972): *R. tomentosus* var. glabratus.
- var. rhodopaeus (*Vel.*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 53 (1973): *R. tomentosus* var. rhodopaeus.
- caudatisepalus *Calderón in Ciencia*, 28(2): 57 (1973).—Mexico.
- celticus *Newton in Watsonia*, 10(1): 28 (1974).—Great Britain.
- chamaemorus *L.*
- var. pseudochamaemorus (*Tolm.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 102 (1971): *R. pseudochamaemorus.*
- var. pseudochamaemorus (*Tolm.*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *R. pseudochamaemorus.*
- chloocladus *Watson*
- subsp. emollitus (*Sudre*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. emollitus.*
- christiansenorum *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 322 (1972 publ. 1973).—Germany.
- condensatus *P.J. Mueller*
- var. achtarovii *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
- correctispinosus *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 141 (1972 publ. 1973).—Germany.
- crassus *Holuby*
- var. orbicularis (*Hruby*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 102 (1973): *R. hirtus* var. orbicularis.
- decussatus *W.C. Barton ex Newton in Watsonia*, 10(1): 20 (1974).—Great Britain.
- digitatus *Newton in Nat. Wales*, 14(1): 29 (1974).—Great Britain.
- discolor *Weihe & Nees*
- subsp. lepidus (*P.J. Mueller*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 269 (1971): *R. lepidus.*
- distractiformis *Newton in Watsonia*, 8(4): 375 (1971).—Great Britain.
- drejeriformis (*K. Friderichsen*) *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 252 (1972 publ. 1973): *R. mucronatus* var. drejeriformis.
- effrenatus *Newton in Watsonia*, 10(1): 30 (1974).—Great Britain.
- eideranus (*K. Frid.*) *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 307 (1972 publ. 1973): *R. thyrsiflorus* var. eideranus.
- elegantispinosus (*Schumacher*) *H.E. Weber in Lipp. Mitt. Gesch. Landeskunde*, 43: 291 (1974): *R. argenteus* subsp. elegantispinosus.
- erichsenii *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 186 (1972 publ. 1973).—Germany.
- × euroasiaticus *Sin'kova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 196 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*R. idaeus* × *sachalinensis*).



## RUBUS :—

- finitimus *Sudre*  
*var. gracilis (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 78 (1973): *R. tereticaulis f. gracilis*.  
*var. inaequiserratus (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 81 (1973): *R. tereticaulis f. inaequiserratus*.  
*fruticosus L.*  
*agamosp. bifrons (Vest) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *Rubus bifrons*.  
*agamosp. boraeanus (Genev.) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. boraeanus*.  
*agamosp. candicans (Weihe) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. candicans*.  
*agamosp. chloocladus (W.C.R. Watson) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. chloocladus*.  
*agamosp. discolor (Weihe & Nees) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. discolor*.  
*agamovar. graecensis (W. Maurer) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. graecensis*.  
*agamosp. gremlii (Focke) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. gremlii*.  
*agamosp. hirtus (Waldst. & Kit.) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. hirtus*.  
*agamosp. macrophyllus (Weihe & Nees) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. macrophyllus*.  
*agamovar. styriacus (Halacsy) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. styriacus*.  
*agamosp. suberectus (Anderss.) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. suberectus*.  
*agamosp. sulcatus (Vest) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. sulcatus*.  
*agamosp. thyranthus (Focke) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. thyranthus*.  
*agamovar. vestii (Focke) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. vestii*.  
*agamosp. villicaulis (Koehler) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. villicaulis*.  
*geniculatus Kaltenb.*  
*var. hebetatus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. hebetatus*.  
*ghanakantae Rolla Rao & Joseph in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 261 (1970 publ. 1972).—India.  
*gracilis Roxb.*  
*var. hypargyrus (Edgw.) S.K. Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 91 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*graecensis Maurer in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, 4(2), teil. A: 315 (1966).—Austria.  
*hebridensis Edees in Watsonia*, 10(4): 333 (1975).—Great Britain.  
*henriquesii Samp.*  
*subsp. cintranus (Coutinho) Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 271 (1971): *R. lusitanicus subsp. cintranus*.  
*hirsutior (Fitschen) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 306 (1972 publ. 1973): *R. pallidus subsp. hirsutior*.  
*ideaus L.*  
*f. marmoratus (Lévl. & Vaniot) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 3 (1974): *R. marmoratus*.  
*var. shikokianus (Ohwi & Inobe) Kitamura & Naruhashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *R. yabei var. shikokianus*.  
*incultus Wirtg. ex Focke*  
*var. grossidens (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 93 (1973): *R. rivularis f. grossidens*.  
*incurvatiformis Edees in Watsonia*, 10(2): 151 (1974).—Great Britain.  
*insulariopsis H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 214 (1972 publ. 1973).—Germany.  
*koehlerii Weihe & Nees*  
*var. trifolius Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.  
*laxissimus Newton in Nat. Wales*, 14(1): 30 (1974), nom. nov.: *R. carpinifolius var. laxus Sud.*  
*lloydianus Genev.*  
*var. setosoglandulosus (Wirtg. ex Focke) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 57 (1973): *R. tomentosus var. setosoglandulosus*.  
*longus (Rogers & A. Ley) Newton in Nat. Wales*, 14(1): 33 (1974): *R. lasiocladus var. longus*.

## RUBUS :—

- macrostachys P.J. Mueller*  
*var. balcanica Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.  
*marianus (Krause) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 276 (1972 publ. 1973): *R. infestus var. marianus*.  
*melanoxylon P.J. Mueller*  
*var. obovatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.  
*milesii Newton in Watsonia*, 10(1): 25 (1974).—Great Britain.  
*milfordensis Edees in Watsonia*, 9(3): 250 (1973).—Great Britain.  
*minutiflorus P.J. Mueller*  
*var. crassiusculus (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 109 (1973): *R. hirtus var. crassiusculus*.  
*miostilus Boulay*  
*var. rhodopaensis (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 74 (1973): *R. hirtus var. rhodopaensis*.  
*nessensis W. Hall*  
*subsp. scissoides H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 108 (1972 publ. 1973).—Germany.  
*× nigakuma Oka & Naruhashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 6 (1971).—Japan. (*R. crataegifolius* × *microphyllus*).  
*noltei H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 192 (1972 publ. 1973).—Germany.  
*nuptialis H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 262 (1972 publ. 1973).—Germany.  
*oblongo-obovatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.  
*× ohtakiensis Naruhashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 4 (1971).—Japan. (*R. crataegifolius* × *peltatus*).  
*ordovicum Newton in Watsonia*, 9(2): 124 (1972).—Great Britain.  
*ostumensis A. Molina in Ceiba*, 18(1-2): 97 (1974).—Nicaragua, Honduras.  
*palmensis A. Hansen in Bot. Notiser*, 125(4): 379 (1972).—Canary Is.  
*parapungens Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 58 (1971), nom. nov.: *R. horridulus Hook.f.*  
*pectinarioides Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 111 (1972).—Bhutan, Sikkim.  
*pogonanthus H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 367 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *R. divergens L.M. Neuman*.  
*porphyrocaulis Newton in Watsonia*, 8(4): 372 (1971).—Great Britain.  
*pungens Cambessedes*  
*var. horridulus (Hook. f.) Hara in J. Jap. Bot.*, 47(5): 140 (1972): *R. horridulus*.  
*riparius W.C. Barton ex Newton in Watsonia*, 9(2): 126 (1972).—Great Britain.  
*robii (W.C.R. Watson) Newton in Watsonia*, 8(4): 370 (1971): *R. muenteri var. robii*.  
*sachalinensis Lévl.*  
*var. fontaneus Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 194 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*var. glabrifolius Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 194 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*subsp. sibiricus (Kom.) Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 193 (1972): *R. idaeus subsp. sibiricus*.  
*salzmännii Maurer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 279 (1972).—Austria, Yugoslavia.  
*sanguineus Friv.*  
*var. alnifolius Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.  
*var. cyclophyllus (Hruby) Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 46 (1973): *R. sanctus f. cyclophyllus*.  
*var. obtriangulatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.  
*var. truncatus Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.  
*schleicheri Weihe*  
*var. vitosensis Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.  
*scoticus (Rogers & A. Ley) Edees in Watsonia*, 10(2): 153 (1974): *R. ericetorum var. scoticus*.

## RUBUS :—

- selmeri Lindeberg*  
*var. argyriophyllus (Ranke) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 208 (1972 publ. 1973): *R. villicaulis var. argyriophyllus*.  
*senchalensis Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 60 (1971).—India.  
*sibiricus (Kom.) Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 173 (1973): *R. idaeus subsp. sibiricus*.  
*var. fontaneus (Sin'kova) Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 174 (1973): *R. sachalinensis var. fontaneus*.  
*var. setosus Sin'kova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 174 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).  
*sneydii Edees in Watsonia*, 10(2): 150 (1974).—Great Britain.  
*stormanicus H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 310 (1972 publ. 1973).—Germany.  
*subcalvatus (K. Frid.) H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 332 (1972 publ. 1973): *R. apricus var. subcalvatus*.  
*swinhoe Hance*  
*var. nesiotus (Focke) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *R. nesiotus*.  
*tereticaulis P.J. Mueller*  
*var. miostylus (Boulay) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. miostylus*.  
*tomentosus Borkh.*  
*var. subparilis (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. lloydianus f. subparilis*.  
*triangularis (A. Lev.) Edees in Watsonia*, 10(4): 342 (1975): *R. dumetorum var. triangularis*.  
*troiensis Newton in Nat. Wales*, 14(1): 24 (1974).—Great Britain.  
*ulmifolius Schott*  
*var. albidiflorus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. albidiflorus*.  
*var. lemaîtrei (Rip.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. lemaîtrei*.  
*var. rusticus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. rusticus*.  
*varvicensis Edees in Watsonia*, 10(2): 149 (1974).—Great Britain.  
*viridescens (Rogers) T.A.W. Davis in Watsonia*, 10(1): 77 (1974): *R. thyrsoideus var. viridescens*.  
*wirralensis Newton in Watsonia*, 8(4): 371 (1971).—Great Britain.  
*yabei Lévl. & Van.*  
*var. shikokianus Ohwi & Inobe in J. Geobot.*, 20(3): 60 (1972).—Japan.
- RUDBECKIA L. (Compos.).**  
*auriculata (Perdue) Kral in Rhodora*, 77(809): 49 (1975): *R. fulgida var. auriculata*.
- RUDDIA** Yakovlev in Bot. Zhurn., 56(5): 654 (1971). **LEGUMINOSAE.**  
*fordiana (Oliv.) Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 56(5): 655 (1971): *Ormosia fordiana*.
- RUDGEA** Salisb. (Rubiaceae).  
*avia (Standley & Steyermark) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 405 (1972): *Psychotria avia*.  
*buntingii Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 177 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*trujilloi Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 178 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*vareshii Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 179 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- RUELLIA L. (Acanthaceae).**  
*abbreviata D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 78 (1972), nom. nov.: *Cryphiacanthus lacteus var. acaulis Nees*.  
*chamaedrys (Nees) Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 922 (1970 publ. 1971): *Dipteracanthus chamaedrys*.  
*dioscoridis Napper in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3690, p. 1 (1971).—Socotra.  
*latibracteata D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 79 (1972).—Honduras.



**RUELLIA** :-

- longissima *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 79 (1972).—Costa Rica.  
 var. *glabra* *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 80 (1972).—Costa Rica.  
 longituba *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 80 (1972), nom. nov.: *Cryphiacanthus macrosiphon* *Nees*.  
 molinae *D.N. Gibson in Phytologia*, 25(3): 113 (1973).—Honduras.  
 pratensis *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 82 (1972).—Guatemala, Mexico.  
 repens (*Nees*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 923 (1970 publ. 1971): *Arrhoxystylon* *repens*.  
 sceptrum-marianum (*Vell.*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 646 (1971): *Pedicularis sceptrum-marianum*.  
 velutifolia (*House*) *Wasshausen & D.F. Austin in Phytologia*, 25(7): 433 (1973): *Exogonium velutifolium*.

**RUFODORSIA** Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 139 (1975). **GESNERIACEAE**.

- congestiflora (*Donn.-Sm.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 146 (1975): *Besleria congestiflora*.  
 intermedia *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 144 (1975).—Panama.  
 major *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 140 (1975).—Panama.  
 minor *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 142 (1975).—Panama.

**RUMEX** L. (Polygonac.).

- acetosa L.  
 subsp. *amplexicaulis* (*Lapeyr.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *R. amplexicaulis*.  
 subsp. *papillaris* (*Boiss. & Reuter*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 84 (1971): *R. papillaris*.  
 subsp. *vinealis* (*Timb. & Jeanb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *R. vinealis*.  
 aquaticus L.  
 subsp. *occidentalis* (*Wats.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 132 (1971): *R. occidentalis*.  
 beringensis *Yurtsev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1745 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 × *dolosus* *Valta in Ann. Bot. Fenn.*, 12(1): 30 (1975).—U.S.S.R. (European Russia, Siberia), Finland. (*R. aquaticus* × *confertus*).  
 evenkiensis *Elisar'eva in Sist. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 10 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).  
 giganteus *Ait.*  
 f. *annectens* *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 140 (1971).—Hawaiian Is.  
 var. *nelsonii* *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 139 (1971).—Hawaiian Is.  
 intermedius *DC.*  
 subsp. *lusitanicus* *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 85 (1971).—Portugal.  
 krausii *Yurtsev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1745 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 longifolius *DC.*  
 f. *callosus* (*Hiit.*) *Ahti & Hämet-Ahti in Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 48 (1971), in obs: *R. domesticus* f. *callosus*.  
 nepalensis *Sprengel*  
 var. *andreas* (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 141 (1975): *R. andreas*.  
 scutatus L.  
 subsp. *induratus* (*Bss. R.*) *Malagarrija, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *R. induratus*.  
 sinuatus L. *Amoen. Acad.*, 4: 481 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.  
 skottsbergii *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 142 (1971).—Hawaiian Is.

× **RUMRILLARA** Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1969). **ORCHIDACEAE**.

- [*Ascocentrum* × *Holcoglossum* × *Rhynchostylis*.]

**RUPPIA** L. (Ruppiac.).

- tuberosa *J.S. Davis & Tomlinson in J. Arnold Arbor.*, 55(1): 60 (1974).—Australia (W. Australia).

**RUSCHIA** Schwantes (Aizoac.).

- haworthii *Jacobsen & Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *Mesembryanthemum dilatatum* *Haw.*

**RUTA** L. (Rutac.).

- flexuosa (*Boiss.*) *Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 195 (1974): *Haplophyllum flexuosum*.  
 griffithiana (*Boiss.*) *Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 196 (1974): *Haplophyllum griffithianum*.

**RYTIDOSPERMA** Steud. (Gramin.).

- glabra (*Phil.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 87 (1973): *Danthonia glabra*.  
 picta (*Nees & Meyen*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973): *Danthonia picta*.  
 var. *bimucronata* *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973).—Argentina.  
 sorianoii *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 89 (1973).—Argentina.  
 violacea (*Desv.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973): *Danthonia violacea*.  
 virescens (*Desv.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 93 (1973): *Danthonia virescens*.  
 var. *parvispicula* *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 95 (1973).—Argentina.  
 var. *patagonica* (*Spegazzini*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 93 (1973): *Danthonia picta* var. *patagonica*.

**RYTIGYNIA** Blume (Rubiace.).

- humbertii *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 243 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
 madagascariensis *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 245 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
 murifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 26 (1973).—Tanzania.  
 sambavensis *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 243 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
 seyrigii *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 244 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.  
 var. *bossieri* *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 245 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.

## S

**SABATIA** Adans. (Gentianac.).

- sect. *Campestris* *J.D. Perry in Rhodora*, 73(795): 362 (1971), nom. nov.: *S. subsect. Campestris* *Blake*.

**SABAZIA** Cass. (Compos.).

- acoma (*Blake*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 344 (1970): *Calea acoma*.  
 densa *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 348 (1970).—Costa Rica.  
 leavenworthii *Longpre in Publ. Mus. Mich. Univ.*, Biol., 4(8): 349 (1970).—Mexico.  
 microspermoides *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 369 (1970).—Mexico.  
 multiradiata (*Seaton*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 323 (1970): *Calea multiradiata*.  
 trianae (*Hieron.*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 328 (1970): *Tridax trianae*.  
 trifida *Fay in Brittonia*, 25(2): 197 (1973).—Mexico.

**SABICEA** Aubl. (Rubiace.).

- tilletii *Steyermark in Phytologia*, 31(6): 484 (1975).—Venezuela.

**SABINA** Mill. (Cupressac.).

- convallium (*Rehd. & Wils.*) *Cheng & W.T. Wang*  
 var. *microsperma* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.  
 przewalskii *Kom.*  
 f. *pendula* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

**SABINA** :-

- vulgaris* *Ant.*  
 var. *erectopatens* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

**SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).

- claviformis *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 85 (1971).—Zambia.  
 geniculata *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 86 (1971).—Zambia.  
 indica (*Linn.*) *Chase*  
 var. *villosa* (*Hook. f.*) *Ohwi in Tonan Ajia Kenkyu*, 9(2): 208 (1971): *Panicum indicum* var. *villosum*.  
 luciae *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 85 (1971).—Rhodesia, Zambia, Malawi.

**SACCOLABIOPSIS** J.J. Smith (Orchidac.).

- gillespiei (*L.O. Wms.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Saccolabium gillespiei*.  
 pumila *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972), nom. nov.: *Saccolabium pumilum* *Ridl.*  
 pusilla (*Lindl.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 118 (1972): *Oeceoclades pusilla*.  
 rectifolia (*Dockr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Robiquetia rectifolia*.  
 tenella (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Saccolabium tenellum*.

**SACCOLABIUM** Blume (Orchidac.).

- nebulosum (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus nebulosus*.  
 quercetorum (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus quercetorum*.  
 raraense (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus raraensis*.  
 rupestre (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus rupestris*.  
 yunnanense (*Schlechter*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus yunnanensis*.

× **SAGARIKARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 9 (1975). **ORCHIDACEAE**. [*Aerides* × *Arachnis* × *Rhynchostylis*.]**SAGINA** L. (Caryophyllac.).

- apetala *Ard.*  
 var. *brevipedicellata* (*Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *S. brevipedicellata*.  
 micropetala *Rauschert*  
 f. *brevifolia* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *Alsine procumbens* f. *brevifolia*.  
 var. *glanduloso-ciliata* (*F.W. Schultz*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: *S. apetala* var. *glanduloso-ciliata*.  
 f. *imberbis* (*Fenzl*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *imberbis*.  
 f. *intricata* (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *intricata*.  
 f. *leiosperma* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *leiosperma*.  
 f. *longifolia* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *Alsine procumbens* f. *longifolia*.  
 f. *obtusisepala* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: *S. apetala* f. *obtusisepala*.  
 f. *pallens* (*Klett & Richt.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *pallens*.  
 f. *prostrata* (*Gibson*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *prostrata*.  
 f. *rosulata* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *rosulata*.



**SAGINA** :—

olympica *Stoyanov & Jordanov in Bot. Stud. Thesal. Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat., 34(3): 1937/38): 173 (1938).*—Greece. saginoides (L.) *Karst.*  
 subsp. macrocarpa (*Rchb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 177 (1973): Spargella macrocarpa.*

**SAGITTARIA** L. (Alismatac.).

pseudohermaphrodita *Rataj in Annot. Zool. Bot., 78: 15 (1972).*—Brazil.  
 purusana *Prance in Brittonia, 23(4): 438 (1971).*—Brazil.  
 sagittifolia L.  
 var. edulis (*Schlecht.*) *Rataj in Annot. Zool. Bot., 76: 22 (1972): S. edulis.*  
 venezuelensis *Rataj in Annot. Zool. Bot., 78: 17 (1972).*—Venezuela.  
 var. microcarpa *Rataj in Annot. Zool. Bot., 78: 19 (1972).*—Brazil.

**SAJANIA** *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 112 (1974).* **UMBELLIFERAE.** monstrosa (*Willd. ex Spreng.*) *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 113 (1974): Athamanta monstrosa.*  
 f. laciniata (*Ledeb.*) *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 114 (1974): Schulzia compacta var. laciniata.*

**SALACIA** L. (Celastrac.).

petenensis *Lundell in Wrightia, 5(3): 57 (1974).*—Guatemala.

**SALICORNIA** L. (Chenopodiace.).

brachystachya *G. Meyer in Hann. Magaz., 19: 24 (1824); cf. D. Koenig in Mitt. Flor.-Soziol. Arbeitsgemeinschaft., 8: 11 (1960)—Germany?*  
 europaea L.  
 var. brachystachya (*Meyer*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 28(1): 4 (1973), without basionym ref.: S. brachystachya.*  
 prostrata *Pall.*  
 subsp. simonkiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 173 (1973).*—Hungary.

**SALIX** L. (Salicac.).

sect. Hukaoanae *A. Kimura in J. Jap. Bot., 49(2): 46 (1974).*  
 sect. Maccallianae *Argus in Nat. Canad., Bot., 2: 38 (1973).*  
 acmophylla *Boiss.*  
 var. rusanovii *A. Skvortsov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 42 (1972).*—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 arctica *Pall.*  
 subsp. petraea (*Anderss.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res., 3(2): 146 (1971): S. arctica var. petraea.*  
 subsp. torulosa (*Ledeb.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 316 (1971): S. torulosa.*  
 arizonica *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1499 (1975).*—U.S.A. (Arizona).  
 ballii *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1501 (1975).*—Newfoundland, Canada (Ontario, N.W. Terr., Quebec, Labrador).  
 boothii *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1505 (1975).*—U.S.A. (Wyoming).  
 brachista *Schneid.*  
 var. multiflora *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 192 (1974).*—Tibet.  
 cascadenis *Cockerell*  
 var. thompsonii *Brayshaw in Syesis, 6: 47 (1973).*—Canada (British Columbia).  
 chumulamanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 193 (1974).*—Tibet.  
 cinerea L.  
 var. catalaunica (*Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 84 (1974): S. catalaunica.*  
 dailingensis *Y.L. Chou & C.Y. King in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 8 (1974).*—China.  
 dalungensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 194 (1974).*—Tibet.  
 faxonianoides *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 194 (1974).*—Tibet.

**SALIX** :—

filistyla *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 195 (1974).*—Tibet.  
 gilashanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 196 (1974).*—Tibet.  
 glauca L.  
 subsp. orestera (*Schneider*) *Youngberg in Madroño, 21(3): 124 (1971 publ. 1972): S. orestera.*  
 gracilistyliformis *Korkina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 90 (1970 publ. 1971).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 hukaoana *A. Kimura in J. Jap. Bot., 48(11): 321 (1973).*—Japan.  
 humaensis *Y.L. Chou & Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 5 (1974).*—China.  
 ilectica *Y.L. Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 13 (1974), nom. nov.: S. geminata Chang & Skv.*  
 var. integristyla *Y.L. Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 15 (1974).*—China.  
 jurtzevii *A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 96 (Apr. 12 1972); et in Bot. Zhurn., 57(5): 493 (Apr. 25 1972), as 'jurtzevii'.*—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 × kalmthoutensis *De Langhe & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(1–2): 249 (1972), nom. nov.: S. ambigua β maritima A. & G. Camus.*  
 kamanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 196 (1974).*—Tibet.  
 kamtschatica (*A. Skvortsov*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 31 (1972): S. berberifolia subsp. kamtschatica.*  
 × kawamurana *A. Kimura in J. Jap. Bot., 46(10): 303 (1971).*—Japan. (S. futura × gracilistyla).  
 khokhriakovii *A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 99 (Apr. 12 1972); et in Bot. Zhurn., 57(5): 493 (Apr. 25 1972).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 kongbanica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 197 (1974).*—Tibet.  
 kulashanensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 198 (1974).*—Tibet.  
 lasiopes *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 198 (1974).*—Tibet.  
 lebedouriana *Trautv.*  
 f. kuraica *Lisavenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 95 (1970 publ. 1971).*—U.S.S.R. (Siberia).  
 liangshuiensis *Y.L. Chou & C.Y. King in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 11 (1974).*—China.  
 longistamina *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 199 (1974).*—Tibet.  
 luctuosa *Léveillé*  
 var. pubescens *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 200 (1974).*—Tibet.  
 maboulasensis *S.S. Ying in Quart. J. Chinese Forest., 8(3): 106 (1975).*—Taiwan.  
 microstachyoides *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 200 (1974).*—Tibet.  
 mollissima *Hoffm. ex Elwert, Fasc. Pl. Margg. Baruth: 21 (1786).*—Germany.  
 myrtillifolia *Anderss.*  
 var. cordata (*Anderss.*) *Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1518 (1975): S. pseudo-myrsinites a. cordata.*  
 nelamunensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 201 (1974).*—Tibet.  
 paraplesia *Schneid.*  
 var. subintegra *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 201 (1974).*—Tibet.  
 paratetradenia *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 202 (1974).*—Tibet.  
 var. yatungensis *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 203 (1974).*—Tibet.  
 phyllicifolia L.  
 subsp. bicolor (*Willd.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 84 (1974): S. bicolor.*  
 var. monica (*Bebb.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 136 (1971), without basionym ref.: S. monica.*  
 subsp. pulchra (*Cham.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 136 (1971): S. pulchra.*  
 pilosomicrophylla *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 203 (1974).*—Tibet.  
 pomonica *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 204 (1974).*—Tibet.

**SALIX** :—

raupii *Argus in Canad. J. Bot., 52(6): 1303 (1974).*—Canada (British Columbia).  
 rehderana *Schneid.*  
 var. lasiogyne *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 205 (1974).*—Tibet.  
 reticulata L.  
 subsp. nivalis (*Hook.*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res., 3(2): 146 (1971): S. nivalis.*  
 rhododendrifolia *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 205 (1974).*—Tibet, China.  
 rosmarinifolia L.  
 var. argyrotricha (*Borb.*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 449 (1972): S. rosmarinifolia f. argyrotricha.*  
 salvifolia *Brot.*  
 subsp. australis *Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 549, 48 (1971).*—Portugal.  
 × sericans *Tausch in Flora, 21(2): 754 (1838).*—Locality not stated.  
 sessilifolia *Nuttall*  
 var. vancouverensis *Brayshaw in Syesis, 6: 147 (1973).*—Canada (British Columbia).  
 silesiaca *Willd.*  
 f. trichocarpa *Raclaru in An. Univ. București, Biol. Veg., 22: 126 (1973), without type or latin descr.*—Romania.  
 spodiophylla *Hand.-Mzt.*  
 var. obtusa *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 206 (1974).*—Tibet.  
 trabzonica *A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 120 (1971).*—Turkey.  
 triandra L.  
 var. quadrivalvis *E.T. Malyutina & K.G. Malyutin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 103 (Apr. 12 1972); et in Bot. Zhurn., 57(5): 525 (Apr. 25 1972).*—U.S.S.R. (European Russia).  
 f. semperflorens (*Host*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 439 (1972): S. semperflorens.*  
 tuvinensis *Gudoshnikov in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 1 (1965).*—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 vorobievii *Korkina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 83 (1970 publ. 1971).*—U.S.S.R. (Soviet Far East).

**SALMEA** DC. (Compos.).  
 tomentosa *D.L. Nash in Phytologia, 31(4): 361 (1975).*—Guatemala.

**SALPINGA** Mart. ex DC. (Melastomatac.).  
 peruviana (*Cogn.*) *Wurdack in Phytologia, 21(6): 354 (1971): Macrocentrum fasciculatum var. peruvianum.*

**SALSOLA** L. (Chenopodiace.).  
 subsect. Distichae *Bochantsev in Kew Bull., 29(3): 612 (1974).*  
 subsect. Tetragona (*Ulbrich*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 140 (1972): S. sect. Tetragona.*  
 subsect. Vermiculatae *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 160 (1975).*  
 acocksii *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 815 (1973).*—Namibia.  
 adisca *Bochantsev in Bot. Zhurn., 59(4): 536 (1974).*—South Africa (Cape Province).  
 adversarii *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 146 (1972).*—South Africa (Cape Province).  
 aellenii *Bochantsev in Bot. Zhurn., 59(4): 536 (1974).*—South Africa (Cape Province).  
 aethiopica *Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 498 (1975).*—Ethiopia.  
 albida *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 816 (1973).*—South Africa (Cape Province).  
 algeriensis *Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 498 (1975).*—Algeria.  
 angolensis *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 816 (1973).*—Angola, Namibia.  
 apiciflora *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 817 (1973).*—South Africa (Cape Province).  
 apterygea *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 817 (1973).*—South Africa (Cape Province).  
 arabica *Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 499 (1975).*—Saudi Arabia.  
 araneosa *Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 818 (1973).*—Namibia.



**SALSOLA :—**

- aroabica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 818 (1973).—Namibia.
- atrata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 819 (1973).—South Africa (Cape Province).
- campyloptera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 38 (1974).—Namibia.
- ceresia *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—South Africa (Cape Province).
- chellalensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 499 (1975).—Algeria.
- columnaris *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—Namibia.
- contrariifolia *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 142 (1972).—South Africa (Cape Province).
- damasceana *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 500 (1975).—Syria, Jordan.
- dealata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—South Africa (Cape Province).
- decussata C.A. Smith ex *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 39 (Jan. 1974); et in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 171 (July 1974).—South Africa (Cape Province).
- dendroides *Pall.*
- subsp. olivieri (Moq.) *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 132 (1974): Halogeton olivieri.
- subsp. trichantha *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 133 (1974).—Iran.
- dinteri *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 821 (1973).—Namibia.
- dipantha *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 144 (1972).—Algeria.
- esterhuyseniae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 822 (1973).—South Africa (Cape Province).
- etoshensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 822 (1973).—Namibia.
- exalata *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 149 (1972).—South Africa (Orange Free State).
- flexuosa *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1158 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- frankenioides (Caball.) *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 181 (1975): S. vermiculata subsp. frankenioides.
- gaetula (Maire) *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 164 (1975): S. foetida var. gaetula.
- gemmafera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 823 (1973).—Namibia.
- giessii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 824 (1973).—Namibia.
- glabra *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 39 (1974).—Namibia, South Africa.
- glabrescens *Burt Davy*
- var. apiculata *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 143 (1974).—South Africa.
- gypsacea *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 500 (1975).—Algeria.
- hispanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 501 (1975).—Spain, Morocco.
- inaperta *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 150 (1972).—Namibia.
- kalaharica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 824 (1973).—Botswana.
- kali L.
- subsp. collina (Pallas) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): S. collina.
- koichabica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
- libya *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 501 (1975).—Libya, Egypt.
- lipschitzii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1159 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- littoralis *Moq.*
- var. glabra *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 152 (1972).—Malagasy.
- luederitzensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 825 (1973).—Namibia.
- mairei *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 502 (1975).—Algeria.
- mandavillei *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 502 (1975).—Saudi Arabia, Syria.
- masenderanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(6): 832 (June 1974); et in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 173 (July 1974).—Iran.
- melanantha *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 825 (1973).—South Africa (Cape Province).

**SALSOLA :—**

- microtricha *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 826 (1973).—South Africa (Cape Province).
- minutifolia *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(4): 537 (1974).—South Africa (Cape Province).
- namaqualandica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 826 (1973).—Namibia.
- namibica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 827 (1973).—Namibia.
- oreophila *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1159 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orientalis S.G. Gmel.
- var. glabra *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 187 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- palaestina *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 503 (1975).—Jordan.
- parviflora *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
- patentipilosa *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 827 (1973).—South Africa (Cape Province).
- pearsonii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 828 (1973).—South Africa (Cape Province).
- pentandra *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 152 (1972).—Algeria.
- subsp. adisca *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 154 (1972).—Algeria.
- phillipsii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 829 (1973).—South Africa (Cape Province).
- pillansii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 829 (1973).—South Africa (Cape Province).
- praemontana *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 503 (1974).—Algeria.
- pungens (Gilli) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 80 (1975): Eremochion pungens.
- rodinii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 504 (1975).—Syria.
- schreiberae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
- scopiformis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 41 (1974).—Namibia.
- sedoides L. *Amoen. Acad.*, 4: 98 (1759); vide *Stearn in Ray, Soc.*, publ. 148(*Facsim. J. Ray Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 67 (1973).—Great Britain.
- seminuda *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 830 (1973).—Namibia.
- sericata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 830 (1973).—South Africa (Cape Province).
- seydelii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 42 (1974).—Namibia.
- smithii *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 148 (1972).—South Africa (Orange Free State).
- squarrosula *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 831 (1973).—South Africa (Cape Province).
- subglabra *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 504 (1975).—Algeria.
- syriaca *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 505 (1975).—Syria.
- tetramera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 831 (1973).—South Africa (Cape Province).
- tetrandra *Forsk.*
- subsp. occidentalis *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 154 (1972).—Algeria.
- tianschanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1160 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- tuberculatiformis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 832 (1973).—South Africa (Cape Province).
- verdoorniae *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 233 (1973).—South Africa (Cape Province).
- warmbadica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 833 (1973).—Namibia.
- zeyheri (Moq.) *Bunge in Mém. Acad. Sci. Petersbourg*, Sér. 7, 27(8): 13 (1880): Caroxylon zeyheri.

**SALVIA L. (Labiata).**

- ser. Beckeranae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972), as 'Beckerianae'.
- ser. Brachyanthae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
- ser. Canescentes *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
- ser. Ceratophyllae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 245 (1972).

**SALVIA :—**

- ser. Comparia *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
- ser. Fugaces *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
- ser. Lanatae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
- ser. Limbatae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
- ser. Nemorosae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
- ser. Nutantes *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
- ser. Officinalis *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 243 (1972).
- ser. Pratenses *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
- ser. Ringentes *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
- ser. Scabiosifoliae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
- ser. Sclareae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
- ser. Seravschanicae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
- ser. Syriacae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
- ser. Trygonocalyx *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 243 (1972).
- ser. Verbascifolia *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
- ser. Verbenacae *Pobedimova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 247 (1972).
- alariformis L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 108 (1972).—Honduras, Guatemala.
- aurita *Thunb.*
- var. galpinii (Skan) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(1): 67 (1974): S. galpinii.
- betuliifolia *Epl.*
- var. chasmema *Reveal & W.J. Hess in Phytologia*, 24(5): 378 (1972).—Mexico.
- botschantzevii *Cherneva in Bot. Zhurn.*, 57(1): 101 (1972).—Algeria.
- cabulica *Benth.*
- var. serotina *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 341 (1972).—Afghanistan.
- calicola *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 138 (1974).—Brazil.
- canariensis L.
- f. albiflora (Bolle) *Sunding in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): S. canariensis var. albiflora.
- f. candidissima (Bolle) *Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): S. canariensis var. candidissima.
- decumbens *Alain in Phytologia*, 25(5): 273 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- fracta L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 110 (1972).—Guatemala.
- holwayi *Blake*
- var. puberulenta L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 24(9) nos. 3-4: 286 (1973).—Guatemala.
- japonica *Thunb.*
- f. filicifolia (Merr.) T.C. Huang & J.T. Wu in *Taiwania*, 20(2): 220 (1975): S. filicifolia.
- subsp. taipingshanensis T.C. Huang & J.T. Wu in *Taiwania*, 20(1): 77-97 (1975), without latin descr. or type.—Taiwan.
- var. taipingshanensis (T.C. Huang & J.T. Wu) T.C. Huang & J.T. Wu in *Taiwania*, 20(2): 220 (1975): S. japonica subsp. taipingshanensis nom. nud.
- lyrata
- f. purpureorubra *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (S. Carolina).
- officinalis L.
- subsp. multiflora *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 7: 49 (1973).—Yugoslavia.
- perrieri *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 3 (1972).—Malagasy.
- subsp. brevilabiata *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 6 (1972).—Malagasy.
- pratensis L.
- subsp. bertolonii (Vis.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 450 (1974): S. bertolonii.
- pygmaea *Matsum.*
- var. simplicior *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 526 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.



**SALVIA** :—

- repens *Burch. ex Benth.*  
*var. keiensis* *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(1): 75 (1974).—South Africa (Cape Province).  
*var. transvaalensis* *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(1): 75 (1974).—South Africa (Transvaal).  
*russellii* *Benth.*  
*var. auranitica* *Mouterde in Saussurea*, 4: 25 (1973).—Syria.  
*selguapensis* *A. Molina in Ceiba*, 18(1-2): 104 (1974).—Honduras.  
*sessilifolia* *Baker*  
*var. auriculata* *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 8 (1972), nom. nov.: *S. goudotii* *Briq.*  
*tillifolia* *Vahl*  
*var. albiflora* (*M. & G.*) *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 34(8): 113 (1972): *S. albiflora*.  
*var. alvajaca* (*Oersted*) *L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 34(8): 113 (1972): *S. alvajaca*.

**SAMBUCUS** L. (*Sambucac.*).

- ebulus* L.  
*f. xerophila* *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.  
*racemosa* L.  
*var. leucocarpa* (*T. & G.*) *Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 452 (1973): *S. pubens* *var. leucocarpa*.

**SAMERARIA** Desv. (*Crucif.*).

- armena* (*L.*) *Desv.*  
*subsp. flaccida* *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 78 (1973).—Afghanistan, Pakistan.  
*boissierana* (*Rchb. f.*) *Nabiev in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 97 (1974), as 'boissieriana': *Isatis boissierana*.  
*hirtocalyx* (*Franch.*) *Nabiev in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 98 (1974): *Isatis hirtocalyx*.

**SAMOLUS** L. (*Primulac.*).

- valerandi* L.  
*subsp. parviflorus* (*Raf.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 148 (1971): *S. parviflorus*.

**SAMPANTAEA** Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 328 (1972). *EUPHORBIACEAE*.

- amentiflora* (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 328 (1972): *Alchornea* (?) *amentiflora*.

**SANGUISORBA** L. (*Rosac.*).

- ancistroides* (*Desf.*) *A. Br.*  
*subsp. parviflora* (*Pomel*) *O. Bolòs, Font-Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): *Poterium ancistroides* *var. parviflorum*.  
*japonensis* (*Makino*) *Kudo ex Watanabe in J. Jap. Bot.*, 47(3): 71 (1972): *S. canadensis* *var. japonensis*.  
*minor* *Scop.*  
*var. psiloritica* (*Rech.*) *Critopoulos in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*f. rhodopaea* (*Vel.*) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 4: 71 (1972): *Poterium rhodopaea*.  
*subsp. rupicola* (*Boiss. & Reut.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): *Poterium rupicola*.  
*officinalis* L.  
*f. pallescens* *Asai in J. Jap. Bot.*, 48(1): 20 (1973).—Japan.  
× *poroshirensis* *Watanabe in J. Jap. Bot.*, 47(3): 72 (1972).—Japan. (*S. japonensis* × *stipulata*).  
*rupicola* (*B. & R.*) *Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972): *Poterium rupicola*.

**SANICULA** L. (*Umbellif.*).

- europaea* L.  
*subsp. chinensis* (*Bunge*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 363 (1971): *S. chinensis*.  
*subsp. elata* (*Hamilt.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 363 (1971): *S. elata*.

**SANSEVIERIA** Thunb. (*Liliac.*).

- abyssinica* *N.E. Brown*  
*var. angustior* (*Engler*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3) Suppl. [*Enum. Pl. Aethiop. Spermat.*]: 1569 (1971): *S. guineensis* *var. angustior*.  
*var. sublaevigata* (*Chiov.*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3) Suppl. [*Enum. Pl. Aethiop. Spermat.*]: 1569 (1971): *Acyntha abyssinica* *var. sublaevigata*.  
*elliptica* (*Chiov.*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3) Suppl. [*Enum. Pl. Aethiop. Spermat.*]: 1570 (1971): *Acyntha elliptica*.  
*massae* (*Chiov.*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3) Suppl. [*Enum. Pl. Aethiop. Spermat.*]: 1570 (1971): *Acyntha massae*.

**SANTALUM** L. (*Santalac.*).

- mitchellii* *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 179 (1861).—Australia.  
*paniculatum* *Hook. & Arn.*  
*var. chartaceum* *Degener & I. Degener in Phytologia*, 27(3): 146 (1973).—Hawaiian Is.

**SANTOLINA** L. (*Compos.*).

- chamaecyparissus*  
*subsp. insularis* (*Gennari ex Fiori*) *Yeo in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *S. chamaecyparissus* *var. insularis*.  
*etrusca* (*Lacaita*) *Marchi & D'Amato in Inform. Bot. Ital.*, 5(1): 93 (1973): *S. chamaecyparissus* *var. etrusca*.

**SAPINDUS** L. (*Sapindac.*).

- grandifolia* *Lippold in Feddes Repert.*, 85(9-10): 628 (1974).—Cuba.  
*lonomea* *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 283 (1972).—Hawaiian Is.

**SAPIUM** P. Br. (*Euphorbiac.*).

- guatemalense* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 76 (1975).—Guatemala.  
*itzanum* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 77 (1975).—Guatemala.  
*mammosum* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 77 (1975).—British Honduras.  
*ovalifolium* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 78 (1975).—Mexico.  
*veracruzense* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 79 (1975).—Mexico.

**SARACHA** Ruiz & Pav. (*Solanac.*).

- potosina* (*Rob. & Greenm.*) *Averett in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha potosina*.

× **SARCALAENOPSIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids. Sci. Stud.*: 539 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Phalaenopsis* × *Sarcanthopsis*.]**SARCANDRA** Gardn. (*Chloranthac.*).

- grandifolia* (*Miq.*) *Subramanyam & A.N. Henry in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 5 (1970 publ. 1972): *Chloranthus grandifolius*.

**SARCANTHOPSIS** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972). *ORCHIDACEAE*.

- curvata* (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Vandopsis curvata*.  
*nagarensis* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Sarcanthus nagarensis*.  
*pantherina* (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Vandopsis pantherina*.  
*praealta* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Sarcanthus praealtus*.  
*quaifei* (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Stauropsis quaifei*.  
*waroqueana* (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Stauropsis waroqueana*.  
*woodfordii* (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Stauropsis woodfordii*.

**SARCANTHUS** Lindley in *Bot. Reg.*, 10: sub t. 817 (1824), non Lindley (1825). *ORCHIDACEAE*.**SARCANTHUS** Lindley, *Collect. Bot.*: t. 39B (1825), non Lindley (1824). *ORCHIDACEAE*.†  
*tenuifolius* (*L.*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 37 (1971): *Epidendrum tenuifolium*.**SARCOCAPNOS** DC. (*Papaverac.*).

- enneaphylla* (*L.*) DC.  
*var. speciosa* (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *S. speciosa*.

× **SARCOCENTRUM** hort. in *Orchid Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 3-4 (1971): *ORCHIDACEAE*. [*Ascocentrum* × *Sarcochilus*.]× **SARCO CERAS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids. Sci. Stud.*: 539 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Pteroceras* × *Sarcochilus*.]**SARCOCHILUS** R.Br. (*Orchidac.*).

- fasciatus* *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 202 (1866), nom. nov.: *Chiloschista usnoides* *Wight*.  
*serrulatus* *D.L. Jones in Victorian Nat.*, 89(12): 344 (1972).—Australia (Queensland).

**SARCOGLOTTIS** Presl. (*Orchidac.*).

- heringeri* *Pabst in Orchid Rev.*, 79(932): 53 (1971).—Brazil.  
*magdalenensis* (*Brade & Pabst*) *Pabst in Bradea*, 1(31): 329 (1973): *Pelexia magdalenensis*.  
*misera* (*Krzel.*) *Pabst in Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Spiranthes misera*.  
*trichogyna* *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 171 (1972).—Costa Rica.

**SARCOGLYPHIS** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 200 (1972). *ORCHIDACEAE*.

- fimbriatus* (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974): *Saccolabium fimbriatum*.  
*flava* (*Hook. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 200 (1972): *Saccolabium flavum*.  
*lilacina* (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 201 (1972): *Sarcanthus lilacinus*.  
*mirabilis* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 201 (1972): *Sarcanthus mirabilis*.  
*pensilis* (*Ridl.*) *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 68(1): 87 (1973): *Sarcanthus pensilis*.

× **SARCONOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 3-4 (1971). *ORCHIDACEAE*. [*Phalaenopsis* × *Sarcochilus*.]× **SARCOPAPILIONANDA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids. Sci. Stud.*: 539 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Papilionanthe* × *Sarcochilus* × *Vanda*.]**SARCOPHYTON** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 201 (1972). *ORCHIDACEAE*.

- crassifolium* (*Lindl. & Paxt.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Cleisostoma crassifolium*.  
*pachyphyllum* (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Sarcanthus pachyphyllum*.  
*taiwanianum* (*Hayata*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Sarcanthus taiwanianus*.

**SARCOPYRAMIS** Wall. (*Melastomatac.*).

- humilis* *Nayar in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 170 (1974).—Frontier Burma & Tibet.

**SARCORHACHIS** Trelease (*Piperac.*).

- convallariodorum* (*C. De Candolle*) *Steyermark in Pittieria*, 3: 32 (1971): *Piper convallariodorum*.  
*venezuelana* *Steyermark in Pittieria*, 3: 33 (1971).—Venezuela.

**SARCOSTEMMA** R. Br. (*Asclepiadac.*).

- socotranum* *Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 27(2): 37 (1972).—Socotra.  
*vanlessenii* *Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 29(2): 35 (1974).—South Yemen.



- ×**SARCOVANDA** hort. in *Orchid. Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 4 (1971). *ORCHIDACEAE*. [Sarcochilus × Vanda.]
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).  
maurus (*Humbert & Maire*) *Raynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus* maurus.
- SARRACENIA** L. (Sarraceniac.).  
alabamensis *F.W. & R.B. Case in Rhodora*, 76(808): 653 (1974 publ. 1975).—U.S.A. (Alabama).
- SARTORINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 98 (1973). *COMPOSITAE*.  
schultzii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 98 (1974).—Mexico?
- ×**SARTYLIS** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 10 (1973). *ORCHIDACEAE*. [Rhynchostylis × Sarcochilus.]
- SASA** Makino & Shibata (Gramin.).  
hirta (*Koidz.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 62 (1975): *S. pseudocernua* var. *hirta*.
- SASAEELLA** Makino (Gramin.).  
marunoi *Hatusima in J. Geobot.*, 20(2): 37 (1972).—Japan.
- SASAMORPHA** Nakai (Gramin.).  
borealis (*Hackel*) *Nakai*  
var. *angustior* (*Makino*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 137 (1975): *Sasa spiculosa* f. *angustior*.  
var. *pilosa* (*Uchida*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 138 (1975): *Sasa tobacana* var. *pilosa*.  
var. *viridescens* (*Nakai*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 139 (1975): *S. purpurascens* var. *viridescens*.
- SATUREJA** L. (Labiata).  
borissovae *Zeinalova in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(2): 14, 17 (1969), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
densiflora *Zeinalova in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(2): 15 (1969), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
montana L.  
subsp. *kitaibelii* (*Wierzb. ex Heuffel*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. kitaibelii*.  
subsp. *taurica* (*Velen.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. taurica*.  
subsp. *variegata* (*Host*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. variegata*.  
salzmannii *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 356 (1972), nom. nov.: *S. inodora* *Salzm. ex Benth.*
- SAURAUUA** Willd. (Saurauiac.).  
pubescens *C. Koch & Lind. in Wochenschrift Gärtn. Pflanzkunde*, 5(37): 293 (1862).—Germany.
- SAUROPUS** Blume (Euphorbiac.).  
bicolor *Craib*  
var. *microphyllus* (*Craib*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 333 (1972): *S. similis* var. *microphylla*.  
quadrangularis (*Willd.*) *Muell. Arg.*  
var. *compressus* (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 337 (1972): *S. compressus*.
- SAUSSUREA** DC. (Compos.).  
ser. *Chrysotrichae* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 75 (1971).  
sect. *Cincta* *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 60(7): 944 (1975).  
ser. *Glanduligerae* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 75 (1971).  
sect. *Maritimae* (*Nakai*) *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972): subgen. *Maritimae*.  
abnormis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 56(6): 826 (1971).—India.  
afghana *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 60(10): 1446 (1975).—Afghanistan.  
arctecapitulata *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—Mongolia.  
brunneopilosa *Hand.-Mazz.*  
var. *eopygmaea* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 79 (1971): *S. eopygmaea*.

- SAUSSUREA** :—  
catharinae *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 59(11): 1603 (1974).—Mongolia.  
chetchozensis *Franch.*  
var. *glabrescens* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 248 (1971): *S. lanuginosa* var. *glabrescens*.  
graciliformis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 522 (1972).—China.  
graminea *Dunn.*  
var. *lanicaulis* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 80 (1971): *S. lanicaulis*.  
hultenii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972).—China.  
kolesnikovii *Khokhryakov & Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 36 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
komaroviana *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 249 (1971), nom. nov.: *S. saxatilis* *Kom.*  
lavrenkoana *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 532 (1972).—China.  
neofranchetii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 676 (1972), nom. nov.: *S. auriculata* *Franch.*  
obscura *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971), nom. nov.: *S. inconspicua* *Lipshits*.  
parviflora *DC.*  
var. *contracta* (*Ledeb.*) *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 682 (1972): *S. serrata* var. *contracta*.  
peduncularis *Franch.*  
var. *corymbosa* (*Franch.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971): *S. peduncularis* δ *corymbosa*.  
var. *lobata* (*Franch.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971): *S. peduncularis* a *lobata*.  
petiolata *Komarov ex Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 681 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
petrovii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—China.  
pinnatidentata *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—China.  
riederi *Herder*  
f. *yuparensis* (*Kitamura*) *Nosaka in J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 242 (1974): *S. riederi* subsp. *yuparensis*.  
romuleifolia *Franch.*  
f. *pumila* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 79 (1971).—China.  
semialexicaulis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972).—China.  
stracheyana (*Kuntze*) *Lipshits in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 26 (1967): *Theodorea stracheyana*.  
sylvatica *Maxim.*  
var. *hsiaowutaishanensis* (*Chen*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 87 (1971): *S. hsiaowutaishanensis*.

- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.).  
capillaris (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 13 (1971): *Lavradia capillaris*.  
erecta L.  
subsp. *brownei* (*Planchon*) *C. Sastre in Caldasia*, 11(51): 21 (1971): *S. brownei*.  
var. *coriacea* *C. Sastre in Sellowia*, 23: 14 (1971).—Brazil.  
ericoides (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 15 (1971): *Lavradia ericoides*.  
glandulosa (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 16 (1971): *Lavradia glandulosa*.  
insignis (*Ule*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 16 (1971): *Lavradia insignis*.  
serrata (*Korthals*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 18 (1971): *Neckia serrata*.  
vellozii (*Vellozo ex St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 20 (1971): *Lavradia vellozii*.

- SAVIA** Willd. (Euphorbiac.).  
sect. *Afrosavia* *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 508 (1972).  
fadenii *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 508 (1972).—Kenya.

- SAXICOLELLA** Engl. (Podostemac.).  
amicorum *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 133 (1971).—Ghana.

- SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).  
acerifolia *Wakabayashi & Satomi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 167 (1973).—Japan.  
ajanica *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 190 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
×*akinievii* *Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 173 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus). (*S. juniperifolia* × *dinnikii*).  
×*anglica* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 26, 12 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *S. × luteo-purpurea*).  
×*anormalis* *Sünderman ex Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 12 (1974).—Cultivation. (*S. laevis* × *stribnyi*).  
artvinensis *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 329 (1972).—Turkey.  
ascoldica *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 156 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
calycina *Sternb.*  
subsp. *unalaschcensis* (*Sternb.*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. unalaschcensis*.  
caulescens *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 151 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
corbariensis *Timb.-Lagr.*  
var. *valentina* (*Wk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *S. valentina*.  
corsica (*Duby*) *Gren. & Godr.*  
var. *font-queri* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974).—Balearic Is.  
czekanowskii *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 189 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
derbekii *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 157 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
dichotoma *Willd.*  
subsp. *albarracinensis* (*Pau*) *Fernández Casas & M. Lainz in Candollea*, 29(2): 328 (1974): *S. albarracinensis*.  
×*finnisae* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. aizoides* × *S. × anglica*).  
fragilis *Schrank*  
subsp. *valentina* (*Willk.*) *D.A. Webb in Curtis's Bot. Mag.*, 180(4): 186 (1975): *S. valentina*.  
×*gloriana* hort. ex *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *scardica*).  
×*hardingii* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. burserana* × ? *S. × luteo-purpurea*).  
hederacea L.  
var. *libanotica* (*Bornm.*) *Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 259 (1972): *S. scotophila* var. *libanotica*.  
×*hornibrookii* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 16 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *porophylla*).  
hyperborea R. Br.  
subsp. *debilis* (*Engelm. ex A. Gray*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 151 (1971): *S. debilis*.  
×*ingwersenii* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 16 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *tombeanensis*).  
×*kayei* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 28, 16 (1974).—Cultivation. (*S. boydii* × *S. × eudoxiana*).  
×*malbyana* *Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (? *S. aretioides* × *diapensioides*).  
marshallii *Greene*  
subsp. *idahoensis* (*Piper*) *D.L. Krause & Beamish in Canad. J. Bot.*, 50(11): 2134 (1972): *S. idahoensis*.  
moschata *Wulf.*  
var. *firmata* (*Luiz.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *S. firmata*.  
nelsoniana D. Don  
subsp. *carlottae* (*Calder & Savile*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973), without basionym page and as 'charlottae': *S. punctata* subsp. *carlottae*.  
subsp. *cascadensis* (*Calder & Savile*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata* subsp. *cascadensis*.



## SAXIFRAGA :—

- subsp. insularis* (Hultén) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata subsp. insularis*.  
*subsp. pacifica* (Hultén) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata subsp. pacifica*.  
*subsp. porsildiana* (Calder & Savile) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata subsp. porsildiana*.  
*subsp. reniformis* (Ohwi) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. reniformis*.  
 × *oettingenii* Galushko & Kudryashova, *Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 176 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus). (*S. dinnikii* × *juniperifolia*).  
*oppositifolia* L.  
*subsp. glandulispala* Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 492 (1973).—Canada (British Columbia).  
*pickeringii* C. Simon in *Bocagiana*, 33: 4 (1973), as 'pickeringi'.—Madeira.  
*platysepala* (Trautv.) Tolmatchev  
*subsp. crandallii* (Gandoger) Tolmatchev ex A. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 152 (1971): *S. crandallii*.  
 × *pragensis* Horný, Soják & Webr in *Skalničky* 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (*S.* × *edithae* × ? *S.* × *ferdinandi-coburgii*).  
*purpurascens* Kom.  
*var. insularis* (Hultén) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 84: 33 (1972): *S. punctata subsp. insularis*.  
*rebunshirensis* (Engl. & Irmsh.) Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 155 (1971): *S. bronchialis f. rebunshirensis*.  
*reflexa* Hook.  
*subsp. occidentalis* (S. Wats.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 495 (1973): *S. occidentalis*.  
 × *rosinae* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (*S.* *diapensioides* × *marginata*).  
*rufopilosa* (Hultén) A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 41 (1974 publ. 1975): *S. nivalis var. rufopilosa*.  
 × *semmleri* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 18 (1974).—Cultivation. (*S.* × *eudoxiana* × *laevis*).  
*sibirica* L.  
*subsp. mollis* (Sm.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 255 (1972): *S. mollis*.  
 × *smithii* Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 18 (1974).—Cultivation. (*S.* *marginata* × *tombeanensis*).  
*staminosa* Shlotgauer & Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 85: 45 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 × *stormonthii* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (? *S. caucasica* × *sancta*).  
 × *urumovii* Sönderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (*S.* *ferdinandi-coburgii* × *luteo-viridis*).  
*vulcanica* Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 189 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East), Aleutian Is.  
*vvedenskyi* Abdullaeva in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 246 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 × *wehrhahnii* Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (*S.* *marginata* × *scardica*).  
*yuparensis* Nosaka in *J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 149 (1974).—Japan.

## SCABIOSA L. (Dipsacac.).

- cinerea* Lapeyr.  
*subsp. hladnikiana* (Host) Jasiewicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *S. hladnikiana*.  
*columbaria* L.  
*subsp. banatica* (W.K.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 577 (1973): *S. banatica*.  
*subsp. banatica* (W. & K.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 450 (1974): *S. banatica*.  
*var. intermedia* (Post) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 606 (1972): *S. ochroleuca var. intermedia*.  
*subsp. paphlagonica* (Bornm.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 607 (1972): *S. paphlagonica*.  
*f. pilosa* Gamisans in *Candollea*, 26(2): 352 (1971).—Corsica.  
*var. webbiana* (Don) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 606 (1972): *S. webbiana*.

## SCABIOSA :—

- crenata* Cyr.  
*subsp. macropoda* (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. macropoda*.  
 × *janchenii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973), without type.—? Austria. (*S. columbaria* × *ochroleuca*).  
*lucida* Vill.  
*subsp. stricta* (Waldst. & Kit.) Jasiewicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *S. stricta*.  
*micrantha* Desf.  
*f. uncapitulata* Diklić & Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Yugoslavia.  
*ochroleuca* L.  
*f. baumgarteniana* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973).—Romania.

## SCAEVOLA L. (Goodeniace.).

- coccinea* Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 472 (1933).—New Caledonia.  
*frutescens* (Mill.) Krause  
*f. glabra* (Matsum.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 597 (1971), ? without basionym ref.: *S. koenigii var. glabra*.  
*kilaueae* Deg.  
*var. powersii* O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(2): 72 (1971).—Hawaiian Is.  
*racemigera* Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 475 (1933).—New Caledonia.  
*taccada* (Gaertn.) Roxb.  
*var. bryanii* St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 88(8): 75 (1975).—Hawaiian Is.  
*var. fauriei* (Lévl.) St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 88(8): 74 (1975): *S. fauriei*.

## SCALESIA Arn. (Compos.).

- atractylodes* Arnott  
*var. darwinii* (Hook. fil.) Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 60 (1974): *S. darwinii*.  
*baurii* Robinson & Greenman  
*subsp. hopkinsii* (Robinson) Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 94 (1974): *S. hopkinsii*.  
*microcephala* Robinson  
*var. cordifolia* Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 55 (1974).—Galapagos Is.

## SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

- stewartiana* (Nasir) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 79 (15th April 1972); et in *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 525 (Dec. 1972): *Bunium stewartianum*.  
*vvedenskyi* Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 630 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SCAMMONEA Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). CONVOLVULACEAE.

## SCANDIX L. (Umbellif.).

- australis* L.  
*var. microcarpa* (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *S. microcarpa*.  
*stellata* Banks & Sol.  
*subsp. velutina* (Coss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *S. pinnatifida var. velutina*.  
*var. velutina* (Coss.) Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 53 (1975): *S. pinnatifida var. velutina*.

## SCAPHOCHLAMYS Baker (Zingiberac.).

- polyphylla* (K. Schum.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Haplochorema polyphyllum*.

## SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).

- escobarianum* Garay in *Orquideologia*, 6(1): 14 (1971).—Colombia.

## SCAPHYLOTTIS Poepp. &amp; Endl. (Orchidac.).

- minuta* (Rich. & Gal.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 299 (1973): *Polystachya minuta*.

## SCAPICEPHALUS Ovchinnikov &amp; Chukavina in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 17(9): 64 (1974). BORAGINACEAE.

## SCAPICEPHALUS :—

- rosulatus* Ovchinnikov & Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(9): 65 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

## SEOLOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).

- paraguayensis* Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 268 (1972).—Venezuela.

## SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).

- cuneifolia* A. Gray  
*var. pedicellata* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 55 (1974).—U.S.A. (Texas).

## SCHEFFLERA J.R. &amp; G. Forst. (Araliac.).

- alpina* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 60(10): 1438 (1975).—Vietnam.  
*arboricola* (Hayata) Merrill in *Lignan Sci. J.*, 5(1–2): 139 (1929): *Heptapleurum arboricola*.  
*compacta* Frodin ex Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 96 (1972), nom. nov.: *Eleutherococcus bodinieri* Lévl.  
*corymbiformis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 576 (1974 publ. 1975).—Vietnam.  
*delavayi* (Franch.) Harms  
*var. pubinervis* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 224 (1972).—Vietnam.  
*dongnaiensis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 574 (1974 publ. 1975).—Vietnam.  
*var. langbianensis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 574 (1974 publ. 1975).—Vietnam.  
*enneaphylla* Bui in *Adansonia*, 15(2): 280 (1975).—Vietnam.  
*evrardii* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3–4): 425 (1973).—Zaire.  
*fantsipanensis* Bui in *Adansonia*, 15(2): 278 (1975).—Vietnam.  
*hypoleucoides* Harms  
*var. tomentosa* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 230 (1972).—Vietnam.  
*kivuensis* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 251 (1971).—Zaire.  
*kontumensis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 576 (1974 publ. 1975).—Vietnam.  
*lociana* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 60(1): 1437 (1975).—Vietnam.  
*macrophylla* (Dunn.) Vig.  
*var. flava* Bui in *Adansonia*, 15(2): 282 (1975).—Vietnam.  
*membranifolia* Bui in *Adansonia*, 15(2): 278 (1975).—Vietnam.  
*moratii* Bernardi in *Candollea*, 28(1): 7 (1973).—Malagasy.  
*pacoensis* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 233 (1972).—Vietnam.  
*var. acuminata* Bui in *Adansonia*, 15(2): 284 (1975).—Vietnam.  
*palmiformis* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 237 (1972).—Vietnam.  
*pseudospicata* Bui in *Adansonia*, 15(2): 277 (1975).—Vietnam.  
*tribracteolata* Bui in *Adansonia*, 14(4): 573 (1974 publ. 1975).—Vietnam.

## SCHEFFLEROPSIS Ridley (Araliac.).

- sect. Integrifoliae* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1495 (1973).  
*angkae* (Craib) Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1496 (1973): *S. subintegra var. angkae*.  
*hemiepiphytica* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1496 (1973).—Vietnam.

## SCHIEDEA Cham. &amp; Schlechtend. (Caryophyllac.).

- membranacea* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 275 (1972).—Hawaiian Is.  
*viscosa* Mann  
*var. laevis* (Sherff) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 159 (1973): *Alsindendron viscosum var. laeve*.



**SCHIMPERA** Steud. & Hochst. ex Endl. Gen. Pl., 2(12): 889 (1839). *CRUCIFERAE*.†  
arabica Hochst. & Steud.  
subsp. persica (Boiss.) Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol., 1971(4): 262 (1971 publ. 1973): S. persica.

**SCHINOPSIS** Engl. (Anacardiaceae).  
glabra (Engl.) F.A. Barkley & T. Meyer in Lilloa, 33(11): 219 (1973): S. brasiliensis var. glabra.

**SCHINUS** L. (Anacardiaceae).  
meyerii F.A. Barkley in Lilloa, 33(14): 295 (1973).—Argentina.

**SCHISMATOGLOTTIS** Zoll & Mor. (Arac.).  
acutifolia (Engl.) M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966): Piptospatha acutifolia.  
colocasioidea M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 238 (1966).—Borneo (Sarawak).  
cordifolia M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 229 (1966).—Borneo (Brunei).  
erecta M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966).—Borneo (Sarawak).  
gamoandra M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 237 (1966).—Borneo (Sarawak).  
haviandii (Engl.) M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966): Piptospatha haviandii.  
homalomenoidea M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 225 (1966).—Borneo (Brunei).  
monoplacenta M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 227 (1966).—Borneo (Sarawak).  
multinervia M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(1): 237 (1966).—Borneo (Sarawak).  
muluensis M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 235 (1966).—Borneo (Sarawak).  
parviflora M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 225 (1966).—Borneo (Brunei).  
platystigma M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 229 (1966).—Borneo (Brunei).  
rubiginosa M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 231 (1966).—Borneo (Sarawak).

**SCHISTOCARPHA** Less. (Compos.).  
croatii H. Robinson in Phytologia, 29(5): 339 (1975 publ. 1974).—Panama.  
steyermarkiana H. Robinson in Phytologia, 29(3): 248 (1974).—Guatemala.

**SCHIZACHYRIUM** Nees (Gramin.).  
crinizonatum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 22 (1974).—Australia (N. Terr., W. Australia, Queensland).  
dolosum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 26 (1974).—Australia (Queensland).  
occultum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 24 (1974).—Australia (Queensland).  
perplexum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 14 (1974).—Australia (Queensland).  
stoloniferum Nash.  
var. wolfei DeSelm in Sida, 6(2): 114 (1975).—U.S.A. (Florida).

**SCHIZOBOEA** (K. Fritsch) B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 266 (1974): Roettlera sect. Schizoboea (Gesneriaceae).  
kamerunensis (Engl.) B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 266 (1974): Didymocarpus kamerunensis.

**SCHIZOGLOSSUM** E. Mey. (Asclepiadaceae).  
corniculatum (E. Mey.) R.A. Dyer in Bothalia, 10(2): 363 (1971): Lagarinus corniculatus.

**SCHKUHRIA** Roth (Compos.).  
pinnata (Lam.) Cabrera  
var. guatemalensis (Rydb.) McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 443 (1972): Tetracarpum guatemalense.

**SCHLEGELIA** Miq. (Bignoniaceae).  
dressleri A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 924 (1973 publ. 1974).—Panama.

**SCHLEGELIA** :—

fusca A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 925 (1973 publ. 1974).—Panama.  
macrocarpa Lundell in Wrightia, 5(4): 103 (1975).—Guatemala.  
silvicola L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 126 (1972).—Nicaragua, Guatemala.

**SCHLEINITZIA** Warb. (Legumin.).  
hoffmanii (Drake) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Xylia hoffmanii.  
insularum (Guill.) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Prosopis insularum.  
novo-guineensis (Warb.) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Piptadenia novo-guineensis.

**SCHLIMMIA** Planch. & Linden (Orchidaceae).  
garayana H.R. Sweet in Orquideologia, 8(1): 8 (1973).—Ecuador.

**SCHMIDTOTTIA** Urb. (Rubiaceae).  
scabra Borhidi & Acuña in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 30 (1971 publ. 1972).—Cuba.  
sessilifolia (Britt.) Urb.  
subsp. shaferei (Standl.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): Portlandia shaferei.

**SCHNELLA** Raddi (Legumin.).  
macrostachya Raddi  
var. bahiensis (Bong.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3–4): 402 (1973): Bauhinia bahiensis.  
var. brachystachya (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3–4): 402 (1973): Bauhinia raddiana var. brachystachya.  
spicata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3–4): 402 (1973): Bauhinia spicata.

**SCHOENOBIBLUS** Martius & Zuccarini, Nov. Gen. Sp. Pl., 1(3): 65 (1824). *THYMELAEACEAE*.

**SCHOENOPLECTUS** Palla (Cyperaceae).  
subgen. Actaeogeton (Reichenb.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Scirpus sect. Actaeogeton.  
subgen. Malacogeton (Ohwi) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Scirpus sect. Malacogeton.  
americanus (Pers.) Volkart  
subsp. longispicatus (Britton) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus americanus var. longispicatus.  
subsp. triangularis (Pers.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus var. triangularis.  
brachyceras (A. Rich.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus brachyceras.  
californicus (C.A. Mey.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Elytosperrum californicum.  
chamissoi (Nees) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Malacochaete riparius β (var.) chamissoi.  
chilensis (Nees & Meyen) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus chilensis.  
confusus (N.E. Br.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus confusus.  
deltarum (Schuyler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus deltarum.  
ehrenbergii (Böckeler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus ehrenbergii.  
etuberculatus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Rhynchospora etuberculata.  
etuberculatus (Steud.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Rhynchospora etuberculata.  
heterochaetus (Chase) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus heterochaetus.  
hondoensis (Ohwi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus hondoensis.  
inclinatus (Del.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Isolepis inclinata.

**SCHOENOPLECTUS** :—

jacobii (Fischer) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971), as 'jacobii': Scirpus jacobii.  
juncoides (Roxb.) Palla  
subsp. hotarui (Ohwi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus hotarui.  
subsp. ohwianus (T. Koyama) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus ohwianus.  
subsp. purshianus (Fernald) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus purshianus.  
subsp. rockii (Kükenth.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus rockii.  
komarovii (Roshev.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus komarovii.  
lacustris (L.) Palla  
f. compactus (Beckhaus) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. compactus.  
f. confertus (Schur) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. confertus.  
f. conglomeratus (Junge) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. conglomeratus.  
f. foliosus (Desmoulins) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. foliosus.  
f. glaucus (Peters.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. glaucus.  
f. laxiflorus (Kuntze) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. laxiflorus.  
f. minor (Baumg.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. minor.  
f. palustris (Schlecht.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym page: Scirpus lacustris f. palustris.  
f. radiatus (Vollm.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. radiatus.  
subsp. tabernaemontani (C.C. Gmel.) A. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 275 (1975): Scirpus tabernaemontani.  
subsp. tenuiculmis (Sheldon) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus lacustris var. tenuiculmis.  
f. terrestris (Glück) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: Scirpus lacustris f. terrestris.  
lateriflorus (Gmel.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus lateriflorus.  
littoralis (Schrad.) Palla  
subsp. subulatus (Vahl) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus subulatus.  
maritimus (L.) Lye in Blyttia, 29(3): 145 (1971): Scirpus maritimus.  
microglumis Lye in Bot. Notiser, 124(2): 287 (1971).—Uganda.  
monophyllus (Presl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus monophyllus.  
subsp. conglomeratus (H.B.K.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus conglomeratus.  
nevadensis (S. Wats.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus nevadensis.  
nipponicus (Makino) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus nipponicus.  
× oblongus (T. Koyama) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus × oblongus.  
pseudotriquetus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1–2): 62 (1972): Scirpus pseudotriquetus.  
rogersii (N.E. Br.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus rogersii.  
roylei (Nees) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Isolepis roylei.  
rubiginosus (Beetle) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3–4): 127 (1972): Scirpus rubiginosus.



**SCHOENOPLECTUS** :-

- smithii (A. Gray) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus smithii*.  
 subsp. leiocarpus (Kom.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus supinus* var. leiocarpus.  
 subterminalis (Torr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): *Scirpus subterminalis*.  
 subulatus (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 124(2): 290 (1971): *Scirpus subulatus*.  
 supinus (L.) *Palla*  
 subsp. hallii (A. Gray) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus hallii*.  
 subsp. lateriflorus (Gmel.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus lateriflorus*.  
 subsp. saximontanus (Fernald) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus saximontanus*.  
 tabernaemontani (Gmel.) *Palla*  
 f. paludosus (Boenn.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym page: *Scirpus tabernaemontani* f. paludosus.  
 f. sub-duvalii (Beckhaus) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus tabernaemontani* f. sub-duvalii.  
 triangulatus (Roxb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus triangulatus*.  
 triquetra (L.) *Palla*  
 f. conglomeratus (Döll) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triquetra* f. conglomeratus.  
 f. hoppei (Weihe) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triquetra* f. hoppei.  
 f. macrostachys (Junge) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triquetra* f. macrostachys.  
 f. monostachys (Junge) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triquetra* f. monostachys.  
 f. pallidus (Döll) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Scirpus triquetra* f. pallidus.  
 validus (Vahl) A. & D. Löve  
 subsp. luxurians (Miq.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus tabernaemontani* f. luxurians.

**SCHOENORCHIS** Blume (Orchidac.).

- aurea (Ridl.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Saccolabium aureum*.  
 chrysantha (Alston) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Saccolabium chrysanthum*.  
 jerdoniana (Wight) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Taeniophyllum jerdonianum*.  
 latifolia (Fischer) *Saldanha in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 415 (1973 publ. 1974): *Rhynchostylis latifolia*.  
 pachyglossa (Lindl.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Saccolabium pachyglossum*.  
 tixieri (Guillaumin) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 102 (1975): *Saccolabium tixieri*.  
 tortifolia (Jayaw.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 203 (1972): *Saccolabium tortifolium*.

**SCHOENUS** L. (Cyperac.).

- elongatus (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 30 (1875): *Chaetosporea elongata*.  
 krausei (Philippi) *Gunckle in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 42 (1971): *Isolepis krausei*.

**SCHOEPFIA** Schreb. (Olacac.).

- macrophylla *Lundell in Wrightia*, 5(4): 74 (1975).—Guatemala.

**SCHOMBURGKIA** Lindl. (Orchidac.).

- brysiana Lem.  
 var. intermedia H.G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 244 (1972 publ. 1973).—Cayman Is.

**SCHOMBURGKIA** :-

- humboldtii *Rchb. f.*  
 var. brevicauda H.G. Jones in *Orquideologia*, 7(1): 11 (1972).—Windward Is.  
 lyonsii *Lindl.*  
 var. immaculata H.G. Jones in *Norw. J. Bot.*, 19(2): 108 (1972).—Jamaica.

**SCHOUTENIA** Korth. (Tiliac.).

- furfuracea *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.

**SCHRADERA** Vahl (Rubiace.).

- andina *Steyermarck in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 122 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

**SCHRENKIA** Fisch. & Mey. (Umbellif.).

- transitoria (K.-Pol.) *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 630 (1973): *Anidrum transitorium*.

**SCHWANTESIA** Dinter (Aizoac.).

- herrei L. Bol.  
 f. major Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *S. loeschiana Tischer*.

**SCIADOCEPHALA** Mattf. (Compos.).

- amazonica R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 12 (1974).—Colombia.  
 dressleri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 343 (1975 publ. 1974).—Panama.  
 pakaraimae (Maguire & Wurdack) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 12 (1974): *Adenostemma pakaraimae*.

**SCIADOTENIA** Miers (Menispermac.).

- sect. Synchnosepalum (Eichler) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 18 (1971): gen. Synchnosepalum.  
 sect. Tylopetalum (Barneby & Krukoff) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 18 (1971): gen. Tylopetalum.  
 nitida (Riley) *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 22 (1971): *Odontocarya nitida*.  
 pachnococca *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 24 (1971).—Brazil.

**SCILLA** L. (Liliac.).

- sect. Atropatanae *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1455 (1971).  
 × allenii (Nicholson) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 14 (1971): × *Chionoscilla allenii*.  
 bifolia L.  
 subsp. danubialis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 16 (1973 publ. 1974).—Austria.  
 subsp. drunensis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1973 publ. 1974).—Austria.  
 cretica (Boiss. & Heldr.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 14 (1971): *Chionodoxa cretica*.  
 gorganensis *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 533 (1975).—Iran.  
 grossheimii *Sosnovskii in Bot. Sada Akad. Nauk Armyanskoi*, 2: 7 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 khorassanica *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 533 (1975).—Iran.  
 koelzii *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 536 (1975).—Iran.  
 lochiaie (Meikle) *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 20: 175 (1974): *Chionodoxa lochiaie*.  
 luciliae (Boiss.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 14 (1971): *Chionodoxa luciliae*.  
 morrisii *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 537 (1975).—Cyprus.  
 nana (Schultes fil.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 14 (1971): *Hyacinthus nanus*.  
 sardensis (Barr. & Sugden) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 14 (1971), basionym invalidly publ.: *Chionodoxa sardensis*.  
 scilloides (Lindl.) *Druce*  
 f. albida Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.  
 sibirica *Haw.*  
 subsp. armena (Grossh.) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1450 (1970): *S. armena*.  
 subsp. caucasica (Miscz.) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1450 (1971): *S. caucasica*.  
 subsp. otschauriae (Mordak) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1451 (1971): *S. otschauriae*.

**SCILLA** :-

- siehei (Stapf) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 14 (1971): *Chionodoxa siehei*.  
 vindobonensis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1973 publ. 1974).—Austria, Czechoslovakia, Hungary.  
 vvedenskyi *Pazl in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**SCIRPOIDES** Séguier (Cyperac.).

- globifera (Linné f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): *Scirpus globiferus*.  
 holoschoenus (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): *Scirpus holoschoenus*.  
 subsp. australis (Murr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): *Scirpus australis*.  
 subsp. globifera (L.f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): *Scirpus globiferus*.  
 subsp. thunbergii (Schrad.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 61 (1972): *Isolepis thunbergii*.  
 romana (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): *Scirpus romanus*.  
 thunbergii (Schrad.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): *Isolepis thunbergii*.

**SCIRPUS** L. (Cyperac.).

- sect. Lineatus (Beetle) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 311 (1974): *S. ser. Lineatae*.  
 aciformis B. Nordenstam in *Dinteria*, 11: 53 (1974).—Namibia.  
 angolensis C.B. Cl.  
 var. briziformis (Hutch.) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972), 'as brizaeformis': *S. briziformis*.  
 aureigulum *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972), nom. nov.: *Schoenus junceus Willd.*  
 bulbostyloides *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972).—Ivory Coast.  
 hystericoides B. Nordenstam in *Dinteria*, 11: 55 (1974).—Namibia.  
 maritimus L.  
 subsp. affinis (Roth.) *Norlin in Bot. Notiser*, 125(4): 404 (1972): *S. affinis*.  
 oxyjulos *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972).—Sierra Leone.  
 raynallii *Schuyler in Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 438: 1 (1971).—Botswana, Rhodesia, Namibia.  
 silvaticus L.  
 f. jungei *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *S. silvaticus* f. conglomeratus *Junge*.  
 sinuatus *Schuyler in Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 438: 2 (1971).—Namibia.  
 stagnicola *Raymond in Nat. Canad.*, 99(3): 237 (1972).—Pakistan.  
 subbisetosus *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 281 (1973).—Tibet.

**SCLERANTHUS** L. (Caryophyllac.).

- annuus L.  
 subsp. aetnensis (Strobl) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 207 (1973): *S. aetnensis*.  
 marginatus *Guss.*  
 subsp. dichotomus (Schur) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 207 (1973): *S. dichotomus*.  
 polycarpus L.  
 subsp. collinus (Hornung) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. annuus* subsp. collinus.  
 subsp. ruscinonensis (Gillot & Coste) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. candolleanus* subvar. ruscinonensis.

**SCLERIA** Bergius (Cyperac.).

- aterrima (Ridley) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 445 (1971): *S. hirtella* var. aterrima.  
 monticola *Nelmes ex Napper in Kew Bull.*, 25(3): 444 (1971).—Sierra Leone.  
 multilacunosus *Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 71 (1974).—Sri Lanka.  
 sphaerocarpa (E.A. Robinson) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 441 (1971): *S. tessellata* var. sphaerocarpa.



**SCLEROCARPUS** Jacq. (Compos.).

- papposus (*Greenm.*) *Feddema* in *Phytologia*, 23(2): 203 (1972): *S. uniserialis* var. *papposus*.  
*uniserialis* (*Hook.*) *Benth. & Hook. f.*  
 var. *frutescens* (*Brandg.*) *Feddema* in *Phytologia*, 23(2): 206 (1972): *S. frutescens*.  
 var. *rubridiscus* *Feddema* in *Phytologia*, 23(2): 207 (1972).—Mexico.

**SCLEROLAENA** R. Br. (Chenopodiaceae).

- divaricata* (*R. Br.*) *Smith in Rees, Cyclop.*: 31 (1815): *Anisacantha* *divaricata*.

**SCLEROLOBIUM** Vog. (Legumin.).

- prancei* *H.S. Irwin & Arroyo* in *Brittonia*, 26(3): 268 (1974).—Brazil.

**SCLEROSTACHYA** A. Camus (Gramin.).

- fallax* (*Balansa*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 241 (1972): *Saccharum fallax*.  
*narenga* (*Nees ex Steud.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 241 (1972): *Eriochrysis narenga*.

**SCOLOPIA** Schreb. (Flacourtiaceae).

- braunii* (*Klotzsch*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 40 (1972): *Adenogyris braunii*.  
*burmanica* *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 391 (1972).—Burma.  
*calicicola* *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972).—Malagasy.  
*crenata* (*Wight*) *Clos*  
 var. *brevifolia* *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 394 (1972).—India.  
*flanagani* (*Bolus*) *Sim*  
 var. *oreophila* *Sleumer in Blumea*, 20(1): 51 (1972).—South Africa (Natal).  
*heterophylla* (*Lamk.*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972): *Ludia heterophylla*.  
*meridionalis* *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 46 (1972).—Malagasy.  
*montana* *Sleumer in Blumea*, 20(1): 56 (1972).—Malagasy.  
*oreophila* (*Sleumer*) *Killick in Bothalia*, 11(4): 515 (1975): *S. flanagani* var. *oreophila*.  
*orientalis* *Sleumer in Blumea*, 20(1): 54 (1972).—Malagasy.  
*septentrionalis* *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972).—Malagasy.  
*spinescens* *Sleumer in Blumea*, 20(1): 48 (1972).—Malagasy.  
*steenisi* *Sleumer in Blumea*, 20(1): 34 (1972).—Malaya.  
*stolzii* *Gilg*  
 var. *riparia* (*Mildbr. & Sleumer*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 52 (1972): *S. riparia*.

**SCOLOSANTHUS** Vahl (Rubiaceae).

- densiflorus* *Urb.*  
 subsp. *maestrensis* (*Alain*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *S. maestrensis*.  
*subsessilis* *Alain in Phytologia*, 25(5): 278 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

**SCOPOLIA** Jacq. corr. Link. (Solanaceae).

- straminifolia* (*Wall.*) *Shrestha in Bull. Dep. Med. Pl., 2(Fl. Phulchoki & Godawari)*: 81 (1969): *Physalis straminifolia*.

**SCORPIURUS** L. (Legumin.).

- muricatus* *L.*  
 var. *margaritae* (*Palau Ferrer*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 270 (1974): *S. margaritae*.  
*subvillosus* *L.*  
 var. *laevigatus* (*Sibth. & Sm.*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 279 (1974): *S. laevigatus*.  
*sulcatus* *L.*  
 var. *oliveri* (*Palau Ferrer*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 274 (1974), as '*oliverii*': *S. oliveri*.  
*vermiculatus* *L.*  
 var. *purpureus* (*Desf.*) *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 266 (1974): *S. purpureus*.  
 var. *spinatus* *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 267 (1974).—Spain.

**SCORZONERA** L. (Compos.).

- aragatzii* *S. Kuthatheladze in Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 64 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*cana* (*C.A. Meyer*) *Hoffm.*  
 var. *alpina* (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. jacquiniana* var. *alpina*.  
 var. *jacquiniana* (*W. Koch*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Podospermum jacquinianum*.  
 var. *radicosa* (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. radicata*.  
*lasiocarpa* *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 255 (1974).—Turkey.  
*molliis* *Bieb.*  
 subsp. *szowitsii* (*DC.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. szowitsii*.  
*pygmaea* *Sm.*  
 subsp. *nutans* (*Czeczott*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *S. nutans*.  
*scyria* *M. Gustafsson & Snogerup in Bot. Notiser*, 125(4): 323 (1972).—Greece.  
*suberosa* *C. Koch*  
 subsp. *cariensis* (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. cariensis*.  
*violacea* *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 256 (1974).—Turkey.
- SCROPHULARIA** L. (Scrophulariaceae).
- bheriensis* *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 247 (1971).—Nepal.  
*californica* *Cham. & Schlecht.*  
 var. *oregana* (*Pennell*) *Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 441 (1973): *S. oregana*.  
*canina* *L.*  
 subsp. *tristis* (*K. Maly*) *Nikolić in Fl. SR Srbije*, 6: 171 (1974): *S. canina* f. *tristis*.  
*crithmifolia* *Bss.*  
 subsp. *alpina* (*Bss.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973): *S. crithmifolia* var. *alpina*.  
*grandiflora* *DC.*  
 subsp. *reuteri* (*Daveau*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 266 (1972): *S. reuteri*.  
*integrifolia* *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 32 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*laportifolia* *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 248 (1971), as '*laportaeifolia*'.—Nepal.  
*macrantha* *Greene ex Stiefelshagen in Bot. Jahrb.*, 44(4): 461, 483 (1910).—U.S.A. (New Mexico).  
*pamirica* (*O. Fedtsch.*) *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 124 (1970): *S. incisa* var. *pamirica*.  
*potaninii* *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 124 (1970).—Mongolia.  
*regelia* *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 125 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*sareptana* *Kleop. ex Ivanina in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 253 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*scopolii* *Hoope*  
 var. *grandidentata* (*Tenore*) *Fenaroli in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 122 (1972), without basionym ref.: *S. grandidentata*.

×**SCULLYARA** hort. ex Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 541 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Cattleya × Epidendrum × Schomburgkia.]

**SCUTELLARIA** L. (Labiata).

- alpina* *L.*  
 subsp. *jabalambrensis* (*Pau*) *Rivas Martinez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 108 (1971): *S. jabalambrensis*.  
 subsp. *supina* (*L.*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): *S. supina*.  
*flocculosa* *Epling & Mathias in Brittonia*, 8(4): 306 (1957), in error '*Salvia*' see errata slip.—Peru.  
*kikaiinsularis* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 527 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.  
*rubicunda* *Hornem.*  
 subsp. *geraniana* (*Tuntas ex Halácsy*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (1972): *S. sibthorpii* var. *geraniana*.

**SCUTELLARIA** :—

- subsp. *rupestris* (*Boiss. & Heldr.*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): *S. rupestris*.  
*rupicola* *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 144 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**SCUTIA** Commers. ex Brongn. (Rhamnaceae).

- colombiana* *M.C. Johnston in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(2): 68 (1974).—Colombia.  
*spicata* (*H. & B. ex Schult.*) *Weberb.*  
 var. *pauciflora* (*Hook. f.*) *M.C. Johnston in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(2): 70 (1974): *Discaria pauciflora*.

**SCUTICARIA** Lindl. (Orchidaceae).

- irwiniana* *Pabst in Bradea*, 1(31): 336 (1973).—Brazil.  
*itirapinensis* *Pabst in Bradea*, 1(31): 337 (1973).—Brazil.  
*kautskyi* *Pabst in Bradea*, 1(19): 169 (1972).—Brazil.

×**SEALARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 541 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Papilionanthe × Paraphalaenopsis × Vanda.]

**SEBAEA** Soland. ex R. Br. (Gentianaceae).

- baumiana* (*Gilg*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 46 (1972): *Belmontia baumiana*.  
*gentilii* (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 45 (1972): *Exochaeum gentilii*.  
*hockii* (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 45 (1972): *Belmontia hockii*.  
*platyptera* (*Baker*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 48 (1972): *Belmontia platyptera*.  
*wildemaniana* *Boutique in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 262 (1971).—Zaire.

**SEBASTIANIA** Spreng. (Euphorbiaceae).

- leptopoda* *Lundell in Wrightia*, 5(6): 164 (1975).—Guatemala.  
*pubiflora* *Lundell in Wrightia*, 5(4): 80 (1975).—Guatemala.  
*singularis* *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 7 (1974).—Brazil.  
*tuerckheimiana* (*Pax & Hoffm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(4): 80 (1975): *Sapium tuerckheimianum*.

**SECALE** L. (Gramin.).

- anatolicum* *Boiss.*  
 var. *ciliatoglume* (*Boiss.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 29 (1971): *S. montanum* *ciliatoglume*.  
 var. *daralagesi* (*Thum.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 29 (1971): *S. daralagesi*.  
*oec. nachitchevanicum* *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 27 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
*ancestrale* *Zhuk.*  
 var. *afghanicum* (*Vav.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 32 (1971): *S. cereale* var. *afghanicum*.  
 var. *dighoricum* (*Vav.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 33 (1971): *S. cereale* subsp. *dighoricum*.  
*cereale* *L.*  
 f. *brevispicatum* (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).  
 f. *montaniforme* (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum cereale* f. *montaniforme*.  
 subsp. *segetale* (*Zhuk.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 44(1): 35, 37 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).  
 × *derzhavinii* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 47 (1973).—Cultivation. (*S. cereale* × *montanum*).



## SECALE :—

- kuprijanovii *Grossh.*  
 subsp. caucasica *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 20 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
 subsp. transcaucasica *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 20 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).  
 montanum *Guss.*  
 subsp. anatolicum (*Boiss.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. anatolicum.  
 subsp. chaldicum (*An. Fed.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. chaldicum.  
 oec. dalmaticum (*Vis.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 24 (1971): S. dalmaticum.  
 subsp. kuprijanovii (*Grossh.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. kuprijanovii.  
 segetale (*Zhuk.*) *Roshev.*  
 var. afghanicum (*Vav.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. cereale var. afghanicum.  
 subsp. dighoricum (*Vav.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. cereale subsp. dighoricum.

## SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

- filiformis (*L.f.*) *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 277 (1974): *Celastrus filiformis*.  
 socotrana *Balf. f.*  
 var. glauca *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971).—Socotra.  
 szechuanensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 79 (1974), nom. nov.: *Tylophora minutiflora Woods*.

## SECURIDACA L. (Polygalac.).

- cacumina *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 126 (1972), nom. nov.: S. ecristata *Wurdack*.  
 froesii *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 125 (1972).—Brazil.  
 fruticans *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 124 (1972).—Venezuela.  
 macrophylla (*Benth.*) *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 125 (1972): *Corytholobium macrophyllum*.  
 maguirei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 122 (1972).—Venezuela, Brazil.  
 prancei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 124 (1972).—Brazil.

## ×SEDADIA Moran in Bailey, 19(4): 147 (1975).

## CRASSULACEAE.

[Sedum × Villadia.]

- amecamecana (*Praeger*) *Moran in Bailey*, 19(4): 147 (1975): *Sedum amecamecanum*.

## SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).

- sect. Socotroeddera *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 2 (1971).  
 fastigiata (*Balf. f.*) *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 2 (1971): *Breweria fastigiata*.  
 spinosa (*Vierh.*) *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 1 (1971): *Bonamia spinosa*.

## SEDIREA Garay &amp; H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu

- Is.: 149 (1974). ORCHIDACEAE.  
 japonica (*Linden & Rchb. f.*) *Garay & H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu Is.*: 149 (1974): *Aerides japonica*.

## SEDUM L. (Crassulac.).

- ser. Chauveardica *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 72 (1974).  
 ser. Longifuniculata *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 68 (1974).  
 sect. Oreades (*Fröd.*) *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 52 (1974): S. group V. Oreades.  
 ser. Roborowskia (*Fröd.*) *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 59 (1974), as 'Roborowskiana': S. subgroup Roborowskia.  
 ser. Semilunata *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 64 (1974).  
 ser. Tenuifolia (*Fröd.*) *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 54 (1974): S. subgroup Tenuifolia.

## SEDUM :—

- ser. Trullipetala *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 62 (1974).  
 aetnense *Tineo*  
 subsp. tetramerum (*Trautv.*) *Breistroffer in Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 64 (1974): S. tetramerum.  
 batallae *Barocio in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 96 (1973).—Mexico.  
 berunii *Pratov in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 245 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 callianthum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 325 (1974).—Nepal.  
 chingtungense *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974).—China.  
 ettyuense *Tomida in J. Jap. Bot.*, 48(5): 140 (1973).—Japan.  
 fui *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: S. platyphyllum *S.H. Fu*.  
 hewittii *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 325 (1972).—Turkey.  
 hispanicum *L.*  
 var. planifolium *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 325 (1972).—Turkey.  
 jujuyense *Zardini in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 99 (1971).—Argentina.  
 kingdonii *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 50(12): 355 (1975).—Burma.  
 longifuniculatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 70 (1974).—China.  
 luchuanicum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 65 (1974).—Yunnan.  
 lutzii *Hamet*  
 var. viridiflavum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 60 (1974).—China.  
 magniflorum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 61 (1974).—China.  
 marnieri *R. Hamet ex H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(9): 260 (1974).—Nepal.  
 mirabile *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(9): 257 (1974).—Bhutan.  
 nepalicum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 322 (1974).—Nepal.  
 nothodugueyi *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 55 (1974).—China.  
 obtrullatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 63 (1974).—China, Tibet.  
 oishii *Ohwi in J. Jap. Bot.*, 46(3): 82 (1971).—Japan.  
 ovatisepalum (*R. Hamet*) *H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himalaya, 3rd Report*: 47, 339 (1975); cf. *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 50(12): 358 (1975): S. linearifolium var. ovatisepalum.  
 pallidum *Bieb.*  
 var. bithynicum (*Boiss.*) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 243 (1972): S. bithynicum.  
 phariense *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 48(11): 328 (1973).—Tibet.  
 platyphyllum *S.H. Fu*  
 var. longisepalum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 54 (1974).—China.  
 pluricaule *Kudo*  
 subsp. ezawae *Nosaka in J. Jap. Bot.*, 46(6): 167 (1971).—Japan.  
 subsp. hidakanum (*Tatewaki ex Kawano*) *Nosaka in J. Jap. Bot.*, 46(6): 171 (1971), without basionym page: S. hidakanum.  
 var. hidakanum (*Tatewaki ex Kawano*) *Nosaka in J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 144 (1974): S. hidakanum.  
 ramentaceum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 71 (1974).—China.  
 reflexum *L.*  
 var. aureum (*Wirtg.*) *Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): S. rupestre var. aureum.  
 sacrum (*R. Hamet*) *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 321 (1974): S. linearifolium var. sacrum.  
 semilunatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974).—China.  
 sinoglaciale *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974), nom. nov.: S. glaciale *Franch.*  
 stimulosum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 57 (1974).—China.  
 subgaleatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 56 (1974).—China.  
 susannae *R. Hamet*  
 var. macrosepalum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 57 (1974).—China.

## SEDUM :—

- telephium *L.*  
 subsp. causicum (*Grossh.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 152 (1972): S. maximum subsp. causicum.  
 tenuifolium (*Sibth. & Sm.*) *Strobl*  
 subsp. ibericum 't Hart in Acta Bot. Neerl.', 23(4): 553 (1974).—Portugal.  
 thomsonianum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 48(11): 331 (1973), nom. nov.: S. elongatum *Wall. ex Hook. f.*  
 trichospermum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 68 (1974).—China.  
 yabeauum *Makino*  
 var. setouchiense *Murata & Yuasa in Acta Phytotax. Geobot.*, 27(1-2): 37 (1975).—Japan.

## ×SEDURBINIA Nigel Taylor in Cact. Succ. J. Gr. Brit., 34(4): 91 (1972). CRASSULACEAE.

[Sedum × Urbinia.]

## SEIDENFADENIA Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 203 (1972). ORCHIDACEAE.

mitrata (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972): *Aerides mitrata*.

## SEIDLITZIA Bunge ex Boiss. (Chenopodiace.).

- cinerea (*Moq.*) *Bunge ex Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 145 (1970 publ. 1971): *Halogeton cinereus*.

## SELAGO L. (Selaginac.).

- laticorymbosa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 45 (1973).—Tanzania.  
 longithyrus *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 46 (1973).—Tanzania.

## SELENICEREUS Britton &amp; Rose (Cactac.).

- rizzinii *Scheinvar in Rev. Brasil. Biol.*, 34(2): 251 (1974).—Brazil.

## SELINUM L. (Umbellif.).

- coniifolium (*Boiss.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 508 (1970 publ. 1971): *Cnidium coniifolium*.  
 dauricum (*Jacq.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 508 (1970 publ. 1971), as 'dahuricum': *Laserpitium dauricum*.  
 dubium (*Schkuhr*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 501 (1970 publ. 1971): *Seseli dubium*.  
 subsp. salinum (*Turcz.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 503 (1970 publ. 1971): *Cnidium salinum*.  
 filicifolium (*Edgw.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 119 (1972): *Oreome filicifolia*.  
 multicaule (*Turcz.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 509 (1970 publ. 1971): *Lithosidium multicaule*.  
 pauciradium (*Somm. & Lev.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 509 (1970 publ. 1971): *Cnidium pauciradium*.  
 silaifolium (*Jacq.*) *Beck*  
 subsp. reichenbachii *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 500 (1970 publ. 1971).—Yugoslavia.  
 vaginatum (*Edgw.*) *Cl.*  
 var. garhwaleensis *Babu & Chandra in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(2): 497 (1971).—India.  
 wallichianum (*DC.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 119 (1972): *Peucedanum wallichianum*.

## SELLOA Kunth (Compos.).

- breviligulata *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 376 (1970).—Costa Rica.  
 obtusata (*Blake*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 374 (1970): *Sabazia obtusata*.

## SELYSIA Cogn. (Cucurbitac.).

- smithii (*Standl.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 235 (1971): *Cayaponia smithii*.

## SEMEIANDRA Hook. &amp; Arn., Bot. Beechey's Voy.: 291 (1838). ONAGRACEAE.†

- grandiflora *Hook. & Arn., Bot. Beechey's Voy.*: 291 (1838).—Mexico.†

## SEMELE Kunth (Liliac.).

- gayae (*Webb*) *Sventenius & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 81 (1972): *Danae gayae*.



## SEMENOVIA Regel &amp; Herd. (Umbellif.).

goloskokovii (Korov.) Baïtenov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 108 (1972), without basionym ref.: *Platytaenia goloskokovii*.

## SEMENOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).

longispicatus (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): *Strobilanthes longispicatus*.

## SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

ser. *Luteola* Gurgendize in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 31 (1972).

ser. *Purpurea* Gurgendize in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 31 (1972).

caucasicum Rupr. ex Boiss.

var. *gracilis* Gurgendize in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 29 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

juvanii Strgar in *Biol. Vestn.*, 19: 83 (1971).—Yugoslavia.

marmoreum Gris.

f. *pallidiflorum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), nom. nov.: *S. schlehani* var. *genuinum* Domin.

subsp. *rubrifolium* (Schott) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 39 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

meyerheimii (C. Bolle) Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24(Ser. 3, vol. 5): 185 (1927): (Basionym not stated).

montanum L.

f. *maximum* Gamisans in *Candollea*, 26(2): 340 (1971).—Corsica.

× *praegeri* Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 11 (1972 publ. 1974); *S. ciliosum* × *erythraeum* Praeger, *Acc. Semp. Group*: 90 (1932).—Bulgaria.

× *roseum* Huter

nm. *fimbriatum* Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *S. × fimbriatum* Schott ex Hegi.

tectorum L.

subsp. *arvernense* (Lecoq. & Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. arvernense*.

subsp. *cebennense* (Lamotte) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 37 (1971): *S. cebennense*.

subsp. *lainzii* Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 287 (1975), nom. nov.: *S. tectorum* var. *minutum* G. Kunze ex Willk.

subsp. *pallescens* (Jord. & Fourr.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 38 (1971), without basionym ref.: *S. pallescens*.

subsp. *verlotii* (Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. verlotii*.

## SENECIO L. (Compos.).

ser. *Albidiflori* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

ser. *Barbaraefolii* Popescu in *Stud. Cerc. Biol., Bot.*, 25(4): 294 (1973).

ser. *Cladobotrytes* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).

subsp. *verlotii* (Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. verlotii*.

ser. *Pinnatisecti* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

ser. *Platyphylli* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

sect. *Psacaliopsides* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *gen. Psacalipsis* H. Robinson & Brettell.

subsect. *Sandwithiani* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 266 (1971).

ser. *Scytophylli* Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).

albanopsis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 86 (1975).—South Africa (Natal).

allocephyllus O. Hoffmann

var. *glaberrimus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 203 (1971).—Argentina.

ambiguus (Biv.) DC.

subsp. *gibbosus* (Guss.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 274 (1974): *Cineraria gibbosa*.

anomalochrous Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 86 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State).

## SENECIO :—

anonymus A. Wood, *Class-book of Botany*: 464 (1861).—U.S.A.†  
aquaniger Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 377 (1975).—Argentina.

aquaticus Hill

subsp. *erraticus* (Bertol.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 150 (1975): *S. erraticus*.

armentalis L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 225 (1974), nom. nov.: *Nelsonianthus epiphyticus* H. Robinson & Brettell.

ascendens Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.

australandinus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 197 (1971).—Argentina.

barbarae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 334 (1974).—Argentina.

batalionensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 382 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

bicolor (Willd.) Tod.

subsp. *cineraria* (DC.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 273 (1974): *S. cineraria*.

subsp. *nebrodensis* (Guss.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 273 (1974): *Cineraria nebrodensis*.

var. *plattii* (Meikle) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. cineraria* var. *plattii*.

boelckei Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 198 (1971).—Argentina.

bolivarianus Cuatrec. in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18(1-4): 9 (1970).—Peru.

bollei Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 50 (1972), nom. nov.: *S. rhombifolius* Bolle.

var. *flaccidus* (Bolle) Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 51 (1972): *S. flaccidus*.

brassica R.E. & T.C.E. Fr.

subsp. *brassiciformis* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 28(1): 89 (1973): *S. brassiciformis*.

brevilorus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 374 (1973).—South Africa (Natal).

cacaosensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 324 (1975).—Colombia.

calcensis Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 380 (1975).—Peru.

caloneotes Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 88 (1975).—Lesotho.

canaliculatus Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.

chillaloensis Cufodontis in *Webbia*, 26(1): 119 (1971).—Ethiopia.

chirripoensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 454 (1973).—Costa Rica.

× *chocensis* Holub in *Preslia*, 44(4): 328 (1972).—Czechoslovakia. (*S. jacobaea* × *subalpinus*).

cleefii Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 322 (1975).—Colombia.

congestus (R. Br.) DC.

subsp. *palustris* (L.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 652 (1974), comb. incorrect: *Othonna palustris*.

corcovadensis Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 223 (1971).—Argentina.

corymbosus Wall. ex DC.

var. *walkerii* (Arn.) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 22 (1974): *S. walkerii*.

cuchumatanensis L.O. Williams & A. Molina in *Phytologia*, 31(6): 438 (1975).—Guatemala.

davisii Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 256 (1974).—Turkey.

diaschides D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 12(4): 522 (1974).—New Zealand.

discodegreanus Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 89 (1975), nom. nov.: *S. dregeanus* var. *discodeus* DC.

divaricoides Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 250 (1971).—Argentina.

doria L.

subsp. *kirghisicus* (DC.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. kirghisicus*.

subsp. *legionensis* (Lange) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. legionensis*.

doriiformis DC.

subsp. *orientalis* (Fenzl) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. nemorensis* var. *orientalis*.

## SENECIO :—

doronicum L.

subsp. *gerardii* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), as 'gerardi' and without basionym date: *S. gerardii*.

drummondii Babu & S.N. Biswas in *J. Jap. Bot.*, 46(1): 23 (1971).—Tibet.

epidendrus L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 440 (1975).—Mexico, Guatemala.

erucifolius L.

subsp. *grandidentatus* (Ledeb.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 44 (1971), without basionym date: *S. grandidentatus*.

eupapposus (Cufod.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 21 (Regnum Veg., 85): 12 (1972): *Kleinia eupapposa*. *filaginoides* DC.

var. *lobulatus* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 242 (1971): *S. albicaulis* α *lobulatus*.

filaris McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972).—Mexico.

fraudulentus Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 642 (1931), nom. nov.: *S. serra* Sond.

galicianus McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 473 (1972).—Mexico.

ganderi T.M. Barkley & Beauchamp in *Brittonia*, 26(2): 106 (1974).—U.S.A. (California).

ganganensis Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 261 (1971).—Argentina.

gilliesii Hooker & Arnott

var. *dasyarpus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 183 (1971).—Argentina.

gossweileri Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 57 (1974).—Angola.

greenmanii (Rob. & Brettell) L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975): *Roldana greenmanii*.

hajastanicus Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 86 (1957).—U.S.S.R. (Caucasus).

halleri Dandy in *Taxon*, 19(4): 625 (1970), nom. nov.: *Solidago uniflora* All.

hansenii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 28 (1975).—Canary Is.

hatschbachii Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 1 (1974).—Brazil.

haygarthii M.R.F. Taylor ex Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 24 (1971), nom. nov.: *Cineraria montana* Bolus.

helgae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 336 (1974).—Argentina.

heliopsis Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 89 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province).

helminthioides (Sch. Bip.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 379 (1973): *S. quinquelobus* var. *helminthioides*.

himalaensis S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 131 (1973), nom. nov.: *S. quinquelobus* Hooker f. & Thoms. ex C.B. Cl.

hirsutitilobus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 91 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).

huaguilicus Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 381 (1975).—Peru.

huitrinicus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 268 (1971).—Argentina.

hypochionaeus Boiss.

var. *argaeus* (Boiss. & Bal.) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. argaeus*.

ingeliensis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 91 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.

inophyllus Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 641 (1931).—South Africa (Natal).

integerrimus Nutt.

var. *lugens* (Rich.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 103 (1972): *S. lugens*.

f. *ochroleucus* (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 103 (1972): *S. lugens* var. *ochroleucus*.

integrifolius (L.) Clairv.

subsp. *aucherii* (DC.) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. aucherii*.

subsp. *czernjaevii* (Mind.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. czernjaevii*.



## SENECIO :—

- subsp. *karsianus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- subsp. *maritimus* (Syme) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 275 (1974): *S. campestris* var. *maritimus*.
- subsp. *tundricola* (Tolm.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. tundricola*.
- isatidoides* Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 642 (1931), nom. nov.: *S. macrophyllus* Phillips.
- johnstonii* Oliver
- subsp. *barbatipes* (Hedberg) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 86 (1973): *S. barbatipes*.
- subsp. *battiscombei* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 86 (1973): *S. battiscombei*.
- subsp. *cheranganiensis* (Cotton & Blakelock) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. cheranganiensis*.
- subsp. *cottonii* (Hutch. & Taylor) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 87 (1973): *S. cottonii*.
- subsp. *dalei* (Cotton & Blakelock) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. dalei*.
- subsp. *elgonensis* (T.C.E. Fr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. elgonensis*.
- var. *friesiorum* (Mildbr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 84 (1973): *S. friesiorum*.
- subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 82 (1973): *S. refractisquamatus*.
- kargajinii* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 89 (1973), nom. nov., as '*kargajini*': *S. primulaefolius* Somm. & Lev.
- kolenatianus* C.A. Mey.
- subsp. *pseudoorientalis* (Schischk.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 45 (1971): *S. pseudoorientalis*.
- latecorymbosus* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 159 (1974).—Tanzania.
- lautus* Forst. f. ex Willd.
- var. *esperensis* Sykes in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 534 (1971).—Kermadec Is.
- leucanthemifolius* Poiret
- subsp. *apulus* (Ten.) Fenaroli in *Webbia*, 29(1): 160 (1974), without basionym ref.: *S. apulus*.
- subsp. *transiens* (Rouy) Auquier & Lambinon in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, 14: 73 (1972): *S. crassifolius* subsp. *transiens*.
- libertatis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 383 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- linariifolius* Poeppig ex DC.
- var. *subtomentosus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 271 (1971).—Argentina.
- lunulatus* (Chiov.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Monadenium lunulatum*.
- macroglossoides* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 380 (1973).—South Africa (Natal, Cape Province, Transvaal).
- maeviae* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 266 (1971).—Argentina.
- mauricei* Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 93 (1975).—South Africa (Natal).
- megaoreinus* Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 109 (1974).—Argentina.
- meuselii* Rauh in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 55 (1971).—Malagasy.
- mexicanus* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 473 (1972).—Mexico.
- montanus* L. *Fl. Anglica*: 22 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 106 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
- montidorsensis* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *Telanthophora bartlettii* Robinson & Brettell.
- mustersii* Spegazzini
- var. *dentatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 251 (1971).—Argentina.
- natalicola* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 93 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).
- ngoyanus* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 23(3): 382 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.

## SENECIO :—

- nubivagus* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *Cacalia pudica* Standl.
- ogotorukensis* Packer in *Canad. J. Bot.*, 50(3): 511 (1972).—Alaska, Canada (Yukon).
- orogenes* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 443 (1975).—Nicaragua.
- paludaffinis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 94 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland.
- paludosus* L.
- var. *fukarekii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Yugoslavia.
- f. *gymnocarpus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- f. *hungaricus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- panduriformis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 383 (1973), nom. nov.: *S. pandurifolius* Harv.
- pentacopus* D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 761 (1973).—New Zealand.
- petiolincrassatus* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 383 (1975).—Peru.
- phorodendroides* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 445 (1975).—Guatemala, Mexico.
- platyphyllus* DC.
- var. *glandulosus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- poeppigii* Hooker & Arnott
- var. *discoideus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 192 (1971).—Argentina.
- polyodon* DC.
- var. *subglaber* (O. Hoffm. ex O. Kuntze) Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 95 (1975): *S. concolor* var. *subglaber*.
- poseidonis* Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 25 (1971).—South Africa (Natal, Cape Province).
- praecox* (Cav.) DC.
- var. *morelensis* (Miranda) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 475 (1972): *S. morelensis*.
- pseudaspericaulis* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 210 (1971).—Argentina.
- qathlambanus* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 96 (1975).—South Africa (Natal), Lesotho.
- quezalticus* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 446 (1975).—Guatemala, Mexico.
- redivivus* Mabberley in *Kew Bull.*, 30(2): 418 (1975), nom. nov.: *Mikania arborea* Roxb.
- resedifolius* Less.
- var. *moresbiensis* (Calder & Taylor) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 108 (1972): *S. cymbalarioides* subsp. *moresbiensis*.
- ricardii* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 99 (1974).—Chile.
- riojanus* Cabrera
- var. *radiatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 265 (1971).—Argentina.
- rosellatus* Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.
- ruiteranii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 477 (1971).—Venezuela.
- salisburgensis* (Cufod.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 654 (1972 publ. 1973): *S. helenitis* subsp. *salisburgensis*.
- saniensis* Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 97 (1975).—South Africa (Natal)—Lesotho border.
- scaberulus* (Hooker f.) D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 12(4): 535 (1974): *Erechtites scaberula*.
- schischkinianus* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 83 (1957).—U.S.S.R. (Caucasus).
- simplicissimus* Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.
- sipoccruncus* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 386 (1975).—Peru.
- sorianoi* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 216 (1971).—Argentina.
- sosnovskyi* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 89 (1957), nom. nov.: *S. candolleanus* D. Sosn.

## SENECIO :—

- suffultus* (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 447 (1972): *Cacalia suffulta*.
- tanacetopsis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 384 (1973), nom. nov.: *S. tanacetoides* Sond. ex Harv.
- taraxacifolius* (Bieb.) DC.
- var. *discoideus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- tauricolus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 258 (1974).—Turkey.
- tehuelches* (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 216 (1971): *S. miser* var. *tehuelches*.
- tenuiscapus* Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.
- tingoensis* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 387 (1975).—Peru.
- tournefortii* Lap.
- subsp. *aragonensis* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *S. tournefortii* var. *aragonensis*.
- subsp. *carpetanus* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *S. tournefortii* var. *carpetanus*.
- subsp. *granatensis* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *S. tournefortii* var. *granatensis*.
- trautvetteri* Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 270 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- triodon* Philippi
- var. *neuquensis* (Cabrera) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 212 (1971): *S. neuquensis*.
- varvarcensis* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 249 (1971).—Argentina.
- vernalis* Waldst. & Kit.
- subsp. *sosnovskyi* (Sofieva) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 48 (1971): *S. sosnovskyi*.
- zoellneri* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 102 (1974), nom. nov.: *Culcitium albifolium* Zoellner.

## SERAPIAS L. (Orchidac.).

## vomeracea

- subsp. *orientalis* Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 19 (1972).—Crete.

## SERINGIA J. Gay (Sterculiac.).

- hermannifolia* (J. Gay) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 5 (1860): *Keraudrenia hermannifolia*.

## SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- angusta* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 612 (1974), nom. nov.: *S. lupulina* var. ? *parvula* Wright ex Grisebach.
- lineariifolia* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 612 (1974).—Cuba.
- microphylla* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.
- occidentalis* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.

## SERRATULA L. (Compos.).

- grandifolia* P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 293 (1974).—Iraq.
- nudicaulis* (L.) DC.
- subsp. *subinermis* (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *S. nudicaulis* var. *subinermis*.

## SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

- myrsinifolia* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 165 (1866).—Australia.

## SESAMOIDES Ortega (Resedac.).

- pygmaea* (Scheele) O. Kuntze
- f. *megapolitana* Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Naturwiss.*, 20(1): 78 (1971), without type.—Germany.
- subsp. *prostratus* (Boissier) Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Naturwiss.*, 20(1): 79 (1971), without page and date: *Astrocarpus clusii* var. *prostratus*.



## SESELI L. (Umbellif.).

sect. *Condensata* Pimenov & Sdobnina in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(4): 139 (1973).

subsect. *Pachypleuroides* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Ligusticum* subgen. *Pachypleuroides*.

sect. *Pseudolibanotis* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Libanotis* sect. *Pseudolibanotis*.

sect. *Sclerorhiza* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1488 (1973).

*betpakdalense* Baïtenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 36 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*bocconi* Guss.

subsp. *praecox* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 48 (1972).—Corsica.

*calycinum* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Libanotis calycina*.

*cyclolobum* (Gillii) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1120 (1975): *Libanotis cycloloba*.

*djianeae* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 49 (1972).—Corsica.

*irramosum* (Rech. f. & Riedl) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Ligusticum irramosum*.

*krylovii* (V. Tichom.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1120 (1975): *Libanotis krylovii*.

*libanotis* (L.) Koch

f. *callayi* (J. DuVigneaud) J. DuVigneaud in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): *Libanotis pyrenaica* f. *callayi*.

*longifolium* L. *Amoen. Acad.*, 4: 480 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 642 (1973 publ. 1974).—France.

*luteolum* Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 371 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*marginatum* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1490 (1973): *Libanotis marginata*.

*merkuloviczii* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1121 (1975): *Ligusticum merkuloviczii*.

*mironovii* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1489 (1973): *Libanotis mironovii*.

*montanum* L.

subsp. *nanum* (Duf.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *S. nanum*.

subsp. *nanum* (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973), without basionym date: *S. nanum*.

subsp. *peixotoanum* (Samp.) M. Lainz. *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 17 (1971): *S. peixotoanum*.

*mucronatum* (Schrenk) Pimenov & Sdobnina in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(4): 139 (1973): *Neogaya mucronata*.

*nevskii* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1489 (1973): *Libanotis nevskii*.

*podlechii* Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 293 (1972).—Afghanistan.

*polyphyllum* Ten.

f. *puberulum* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 60 (1972).—Corsica.

*rigidum* Waldst. & Kit.

var. *intermedium* (Deg.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 243 (1973): *S. rigidum* subvar. *intermedium*.

var. *purpurascens* (Jka.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 243 (1973): *S. purpurascens*.

*schrenkianum* (C.A. Mey. ex Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1119 (1975): *Libanotis schrenkiana*.

*seravschanicum* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975), nom. nov.: *Ligusticum fedtschenkoanum* Schischk.

*setiferum* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*talassicum* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(1): 1118 (1975): *Ligusticum talassicum*.

*tenellum* Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 373 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

*transcaasicum* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1119 (1975): *Libanotis transcaucasica*.

*unicaule* (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 245 (1974): *Libanotis unicaulis*.

SESHAGIRIA Ansari & Hemadri in *Indian Forester*, 97(3): 126 (1971). *ASCLEPIADACEAE*.

*sahyadrica* Ansari & Hemadri in *Indian Forester*, 97(3): 126 (1971).—India.

## SESLERIA Scop. (Gramin.).

*coeruleans* Friv.

subsp. *bielzii* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 223 (1972): *S. bielzii*.

f. *solacului* Gergely in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.

*heufflerana* Schur

f. *interrupta* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *interrupta*.

f. *praelonga* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 224 (1972): *S. heufflerana* a. *praelonga*.

f. *prorepens* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

*rigida* Heuff.

f. *aestivalis* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 220 (1972): *S. haynaldiana* b. *aestivalis*.

f. *gracilis* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 220 (1972): *S. gracilis*.

subsp. *haynaldiana* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 219 (1972): *S. haynaldiana*.

f. *leucostachys* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 219 (1972): *S. haynaldiana* d. *leucostachys*.

*sadlerana* Janka

f. *laxiflora* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. budensis* f. *laxiflora*.

*uliginosa* Opiz

f. *chlorantha* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *chlorantha*.

f. *cylindrica* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. *micrantha* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *micrantha*.

f. *remotiflora* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. *subscabrida* (Simk.) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 225 (1972): *S. barcensis* var. *subscabrida*.

*varia* (Jacq.) Wettst.

f. *aristata* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. calcarea* f. *aristata*.

f. *elongata* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. calcarea* f. *elongata*.

f. *humilis* (Novák) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), without basionym ref.: *S. calcarea* f. *humilis*.

f. *luteoalba* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. *mutica* (Badarro) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. mutica*.

f. *ratzeburgii* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *ratzeburgii*.

f. *scabriuscula* (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *scabriuscula*.

## SESSILANTHERA Molseed &amp; Cruden (Iridac.).

*citrina* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 108 (1975).—Mexico.

*heliantha* (Ravenna) Cruden in *Brittonia*, 27(2): 108 (1975): *Nemastylis latifolia* subsp. *heliantha*.

## SETARIA P. Beauv. (Gramin.).

sect. *Pennisetoides* Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 71 (1971).

## SETARIA :—

*adhaerens* (Forssk.) Chiov.

var. *antrorsa* (A. Br.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Panicum adhaerens* f. *antrorsum*.

*decipiens* Schimper

f. *latifolia* (Frey) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum ambiguum* f. *latifolium*.

f. *major* (Bujorean) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. ambigua* var. *major*.

subf. *ramiflora* (Bujorean) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

subf. *rosea* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *S. ambigua* f. *schultheissii* Bujorean.

var. *schulteissii* (A. Schwarz) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 78 (4 Jan. 1972): *S. ambigua* f. *schulteissii*.

f. *schultheissii* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *Panicum decipiens* f. *schultheissii*.

*gussonei* Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 305 (1975), nom. nov.: *S. ambigua* (Guss.) Guss.

*lutescens* (Weigel) Hubbard

f. *longiseta* (Vis.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. glauca* f. *longiseta*.

f. *pallens* (Fr. Zimmerm. ex Hegi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. glauca* f. *pallens*.

f. *pumila* (Poir.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum lutescens* f. *pumilum*.

*paspalidioides* Vickery in *Telopea*, 1(1): 42 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).

*stolonifera* Boldrini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 228 (1975).—Brazil.

*verticillata* (L.) P. Beauv.

f. *ambigua* (Guss.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Panicum verticillatum* var. *ambiguum*.

f. *arenosa* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 77 (1972): *S. verticillata* a. *arenosa*.

*viridis* (L.) P. Beauv.

f. *arenosa* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 78 (1972): *S. viridis* b. *arenosa*.

var. *robusta-alba* M.M. Schreiber in *Weed Sci.*, 19(4): 424 (1971).—U.S.A. (Indiana, Illinois).

var. *robusta-purpurea* M.M. Schreiber in *Weed Sci.*, 19(4): 425 (1971).—U.S.A. (Indiana, Illinois).

## SHAFFEROCHARIS Urb. (Rubiace.).

*multiflora* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 33 (1971 publ. 1972).—Cuba.

## SHINNERSOSERIS Tomb in Sida, 5(3): 186 (1973).

## COMPOSITAE.

*rostrata* (Gray) Tomb in *Sida*, 5(3): 186 (1973): *Lygodesmia juncea* var. *rostrata*.

## SHOREA Roxb. ex Gaertn. (Dipterocarpace.).

*affinis* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 361 (1972 publ. 1973): *Doona affinis*.

*congestiflora* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona congestiflora*.

*cordifolia* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona cordifolia*.

*disticha* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Vateria disticha*.

*gardneri* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona gardneri*.

*megistophylla* P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Doona macrophylla* Thw.

*ovalifolia* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona ovalifolia*.

*pallens* P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 360 (1972 publ. 1973).—Sri Lanka.

*trapezifolia* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona trapezifolia*.

*worthingtonii* P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Doona venulosa* Thw.

*zeylanica* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona zeylanica*.



**SHUTERIA** Wight & Arn. (Legumin.).

- involutrata (Wall.) Wight & Arn.  
*f. densiflora* (Benth.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 305 (1975): *S. densiflora*.  
*var. glabrata* (Wight & Arn.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 305 (1975): *S. glabrata*.  
*var. villosa* (Pamp.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 306 (1975): *S. vestita var. villosa*.

**SIBBALDIA** L. (Rosac.).

- cuneata Kunze  
*var. micrantha* (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 369 (1972), without basionym date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Potentilla sibbaldii var. micrantha*.

**SIDA** L. (Malvac.).

- candolleana H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 149 (1974), nom. nov.: *S. acuminata* DC.  
*couthoi Paiva & Nogueira in Garcia de Ota, Sér. Bot.*, 2(1): 67 (1974), nom. nov.: *S. cordifolia var. angustifolia* P. Cout.  
*grazielae H. Monteiro in Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 146 (1974).—Brazil.  
*meridiana Fryxell in Sida*, 6(1): 1 (1975).—Brazil.  
*micropetala F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 169 (1868).—Australia.  
*rhombifolia* L.  
*subsp. insularis (Hatusima) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 846 (1971): *S. insularis*.  
*spinosa* L.  
*f. albiflora Magrath in Rhodora*, 74(799): 383 (1972).—U.S.A. (Kansas).

**SIDALCEA** A. Gray (Malvac.).

- stipularis* J.T. Howell & True in *Four Seasons*, 4(4): 20 (1974).—U.S.A. (California).

**SIDERITIS** L. (Labiata).

- sect. Empedocleopsis Huynh in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 45, Bot. 1: 12 (1972).  
*arborescens* Salzm. ex Benth  
*subsp. luteola (Font Quer) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. luteola*.  
*subsp. paulii (Pau) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. paulii*.  
*barbellata Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 133 (1973 publ. 1974).—Canary Is.*  
*brevicaulis Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 134 (1973 publ. 1974).—Canary Is.*  
*candicans* Ait.  
*var. multiflora (Bornm.) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.*  
*cretica* L.  
*var. anagae (Christ) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): Leucophaea candicans var. anagae.*  
*var. eriocephala (Clos) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): Leucophaea eriocephala.*  
*var. stricta (Webb) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.*  
*endressii Willk.*  
*subsp. laxispicata (Degen & Debeaux) Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972), as 'laxispicata': *S. endressii f. laxispicata*.  
*hirsuta* L.  
*subsp. hirtula (Brot.) Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 34(3): 192 (1972 publ. 1973): *S. hirsuta* *rac. hirtula*.  
*incana*  
*subsp. sericea (Pers.) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. sericea*.  
*lotsyi (Pitard) Bornmüller*  
*var. grandifolia Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.*  
*montana*  
*subsp. remota (D'Urv.) P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. remota*.  
*pumila (Christ) Mendoza-Heuer in Viera, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): Leucophaea massoniana var. pumila.*  
*romana*  
*subsp. purpurea (Talbot ex Benth) Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. purpurea*.

**SIDERITIS** :—

- scordioides  
*subsp. cavanillesii (Lag.) P.W. Ball ex Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. cavanillesii*.  
*sventenii (Kunkel) Mendoza-Heuer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(4): 285 (1974 publ. 1975): *Leucophaea sventenii*.

**SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).

- annithomae Aubréville in Adansonia*, 13(2): 138 (1973).—Réunion.  
*beguei R. Capuron ex Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 64 (1974).—Malagasy.  
*var. longipedicellata Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 67 (1974).—Malagasy.  
*var. saboureaui Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 66 (1974).—Malagasy.  
*borbonicum A.DC.*  
*var. capuronii Aubréville in Adansonia*, 12(3): 339 (1972).—Réunion.  
*capuronii Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 60 (1974).—Malagasy.  
*discolor A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3684, p. 1 (1971).—Socotra.  
*obovatum (R.Br.) Smith in Rees Cyclop.*: 32 (1816): *Sersalisia obovata*.  
*saxorum Lecomte*  
*var. collinum (Lecomte) Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 64 (1974): *S. collinum*.  
*sessiliflorum (Poir.) Capuron ex Aubréville in Adansonia*, 13(2): 142 (1973): *Achras sessiliflora*.  
*tambolokoko Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 68 (1974).—Malagasy.

**SIEGLINGIA** Bernh. (Gramin.).

- decumbens (L.) Bernh.*  
*subsp. decipiens (O. Schwarz & Bässler) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Danthonia decumbens subsp. decipiens*.  
*f. gigantea Buia in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.  
*f. longiglumis (Hack.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Danthonia decumbens f. longiglumis*.

**SIGMATOSTALIX** Reichb. f. (Orchidac.).

- cuculligera (Schltr.) Garay in Orquideologia*, 7(4): 202 (1972): *Roetzliella cuculligera*.

**SILENE** L. (Caryophyllac.).

- sect. Albopetalae Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).  
*acutidentata Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*ajanensis (Rgl. & Til.) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972): *Melandrium triflorum*  $\beta$  *ajanense*.  
*alba (Miller) E.H.L. Krause*  
*subsp. mariziana (Gand.) Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 147 (1971): *Melandrium marizianum*.  
*aomorenensis Mizushima in J. Jap. Bot.*, 48(3): 65 (1973).—Japan.  
*balcanica (Urum.) Hayek*  
*subsp. uichellii Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.  
*burchellii Oth. ex DC.*  
*var. schweinfurthii (Rohrb.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *S. schweinfurthii*.  
*colorata Poir.*  
*subsp. morisiana (Béguinot & Ravano) Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. morisiana*.  
*dichotoma Ehrh.*  
*subsp. apolonica Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.  
*dioica (L.) Clairv.*  
*var. foetida (Schur.) Guinocet & Vilmorin, Fl. France*, 1: 310 (1973), without basionym ref.: *Lychnis diurna var. subalpina foetida*.  
*subsp. glutinosa (Rouy) Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 147 (1971): *Melandrium glutinosum*.  
*subsp. lapponica (Simmons) Tolmachev & Kozhanchikov in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 101 (1971): *Melandrium rubrum subsp. lapponicum*.

**SILENE** :—

- dionysii Stoyanov & Jordanov in Bot. Stud. Thessal. Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat.)*, 34(3): 1937/38: 175 (1938).—Greece.  
*× dubia (Hampe) Guinocet & Vilmorin, Fl. France*, 1: 310 (1973), without basionym ref.: *Melandrium dubium*.  
*eviscosa Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 326 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*excedens Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 324 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*fedtschenkoii Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 326 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*firma Sieb. & Zucc.*  
*f. pubescens (Makino) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 344 (1974): *Melandrium apricum f. pubescens*.  
*gaditana Talavera & Bocquet in Lagasalia*, 5(1): 49 (1975).—Spain.  
*glabellum (Ohwi) S.S. Ying, Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 58 (1975): *Melandrium glabellum*.  
*hidaka-alpina (Miyabe & Tatewaki) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium hidaka-alpinum*.  
*involutrata (Cham. & Schlecht.) Bocquet*  
*subsp. angustiflora (Rupr.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 313 (1971): *Wahlbergella angustiflora*.  
*italica (L.) Pers.*  
*subsp. couthoi (Rothm. & P. Silva) Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 143 (1971): *S. couthoi*.  
*f. davidovii Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1569 (1974).—Bulgaria.  
*subsp. hifacensis (Rouy) O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. hifacensis*.  
*subsp. puberula (P. Cout.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 5 (1971): *S. italica var. puberula*.  
*subsp. sennenii (Pau) O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. sennenii*.  
*var. strandjensis Panov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1569 (1974).—Bulgaria.  
*keiskei Miq.*  
*var. akaisialpina (Yamazaki) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium keiskei var. akaisialpinum*.  
*f. leucantha (Takeda) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *S. keiskei lusit leucantha*.  
*var. minor (Takeda) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 344 (1974): *S. keiskei f. minor*.  
*f. procumbens (Takeda) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *S. keiskei var. procumbens*.  
*littorea Brot.*  
*f. albiflora Nogueira & M.T. Almeida in Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 47 (1972).—Portugal.  
*macrosperma (Pors.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Melandrium macrosperrum*.  
*megalantha Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*mollissima (L.) Pers.*  
*subsp. pseudovelutina (Rothm.) Losa & Rivas Goday ex Fernández Casas in Candollea*, 30(2): 286 (1975): *S. pseudovelutina*.  
*monantha Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 324 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*morrisonmontana (Hayata) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium morrisonmontanum*.  
*var. glabella (Ohwi) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium glabellum*.  
*nubigena (Ohwi) Ohwi & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium nubigenum*.  
*nuratavica Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 628 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*obscura Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).  
*paranadana Bondarenko & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).



**SILENE** :—

- psammitis* Lk. ex Sprengel  
*subsp. lasiostyla* (Boiss.) Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 35(3): 304 (1969), without basionym ref.; et in *l.c.* 38(3): 461 (1972), with basionym ref.: *S. lasiostyla*.  
*pubicalyx* Bondarenko & Vvedenskiĭ in *Opred. Rast. Sred. Aziĭ*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*purii* Bocquet & N.P. Saxena in *Adv. Pl. Morph.*, 1972: 427 (1972).—Bhutan.  
*soongarica* (Fisch. & Mey.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 32 (1972): *Melandrium soongaricum*.  
*stockenii* Chater in *Lagascalia*, 3(2): 219 (1973).—Spain.  
*stojanovii* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1229 (1973), nom. nov.: *S. saxifraga* var. *pirinica* Stoj.  
*tayloriae* (Robins.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 313 (1971), as 'taylorae': *Lychnis tayloriae*.  
*turbinatigemma* Bocquet & N.P. Saxena in *Adv. Pl. Morph.*, 1972: 423 (1972).—Tibet.  
*urbanica* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria. (*S. dichotoma* × *vulgaris*).  
*villosa* Forssk.  
 var. *erecta* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 17 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*vulgaris* (Moench) Garke  
*subsp. aetnensis* (Strobl) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. inflata* var. *aetnensis*.  
 var. *angustifolia* (Mill.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *Cucubalus angustifolius*.  
*subsp. cratericola* Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 146 (1971).—Azores.  
*f. polypetala* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.  
*wahlbergella* Chowdhuri  
*subsp. arctica* (Fr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971); et in *Bot. Notiser*, 126(4): 482 (1973): *Wahlbergella apetal* β *arctica*.  
*subsp. attenuata* (Farr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Lychnis attenuata*.  
*subsp. montana* (Wats.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Lychnis montana*.

**SILYBUM** Vaill. ex Adans. (Compos.).

- eburneum* Cosson & Dur.  
*subsp. hispanicus* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *S. eburneum* var. *hispanicus*.

**SIMIRA** Aubl. (Rubiace.).

- aristeguietae* (Steiermark) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 301 (1972): *Sickingia aristeguietae*.  
*calderoniana* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia calderoniana*.  
*catappifolia* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia catappifolia*.  
*cordifolia* (Hooker f.) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia cordifolia*.  
*corumbensis* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia corumbensis*.  
*ecuadorensis* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia ecuadorensis*.  
*erythroxyton* (Willdenow) Bremekamp  
 var. *meridensis* Steiermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 113 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
 var. *saxicola* Steiermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 112 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*fragrans* (Rushy) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 308 (1972): *Flexanthera fragrans*.  
*glaziovii* (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia glaziovii*.

**SIMIRA** :—

- goudotii* (Baillon) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Chimarrhis goudotii*.  
*hadrantha* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia hadrantha*.  
*hexandra* (S. Moore) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia hexandra*.  
*klugei* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 302 (1972): *Calderonia klugei*.  
*lezamae* Steiermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1–4): 249 (1973).—Venezuela.  
*macrocrater* (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia macrocrater*.  
*maxonii* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Genipa maxonii*.  
*mexicana* (Bullock) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia mexicana*.  
*mollis* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 308 (1972): *Sickingia mollis*.  
*myriantha* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia myriantha*.  
*oliveri* (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia oliveri*.  
*paraensis* (Baillon) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Chimarrhis paraensis*.  
*paraguayensis* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia paraguayensis*.  
*pikia* (K. Schumann) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia pikia*.  
*pisoniiformis* (Baillon) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 305 (1972): *Sickingia pisoniiformis*.  
*rhodoclada* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Exandra rhodoclada*.  
*rubescens* (Bentham) Bremekamp ex Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 301 (1972): *Sprucea rubescens*.  
*rubra* (Martius) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Arariba rubra*.  
*salvadorensis* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Calderonia salvadorensis*.  
*sampaioana* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia sampaioana*.  
*standleyi* (Little) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 309 (1972): *Sickingia standleyi*.  
*viridiflora* (Allem. & Saldanha) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972), as '(K. Schumann)': *Pinckneya viridiflora*.  
*williamsii* (Standley) Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia williamsii*.  
*wurdackii* Steiermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 304 (1972).—Peru.

**SIMPLICIA** T. Kirk (Gramin.).

- buchananii* Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 542 (1971), nom. nov.: *Poa uniflora Buchanan*.

**SIMSIA** Pers. (Compos.).

- cronquistii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 370 (1972).—Mexico.  
*guatemalensis* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 372 (1972).—Guatemala, Salvador, Nicaragua.  
*hintonii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 368 (1972).—Mexico.  
*molinae* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 375 (1972).—Nicaragua, Honduras.  
*panamensis* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 372 (1972).—Panama.  
*steiermarkii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 375 (1972).—Guatemala.  
*subsetosa* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 376 (1972).—Mexico.

**SINACALIA** H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 274 (1973). **COMPOSITAE**.

- henryi* (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 275 (1973): *Senecio henryi*.

**SINCLAIRIA** Hook. & Arn. (Compos.).

- andrieuxii* (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): *Vernonia andrieuxii*.

**SINCLAIRIA** :—

- blakei* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974), nom. nov.: *Vernonia hypoleuca* DC.  
*dimidia* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum dimidium*.  
*klattii* (B.L. Robinson & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum klattii*.  
*moorei* (H. Robinson & Brettell) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum moorei*.  
*pringlei* (B.L. Robinson & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum pringlei*.  
*similis* (McVaugh) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum simile*.  
*tajumulcensis* (Standley & Steyer.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum tajumulcense*.  
*vagens* (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum vagans*.

**×SINGAPOREARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 542 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascentrum × Papilionanthe × Vanda.]**SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).

- aggregata* (Ker) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria aggregata*.  
*allagophylla* (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria allagophylla*.  
*canescens* (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria canescens*.  
*cardinalis* (Lehmann) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Gesneria cardinalis*.  
*claybergiana* H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973), nom. nov.: *Gesneria lindleyi* W. Hooker.  
*cooperi* (Paxt.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria cooperi*.  
 × *gesnerioides* Beddome in *J. Roy. Hort. Soc.*, 33: 97 (1908).—Cultivation. (*S. speciosa* × ?).  
*incarnata* (Aublet) D.L. Denham in *Baileya*, 19(3): 126 (1974): *Besleria incarnata*.  
*leucotracha* (Hoehne) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Reichsteineria leucotracha*.  
*macropoda* (Sprague) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Corytholoma macropodum*.  
*macrorrhiza* (Dum.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria macrorrhiza*.  
*magnifica* (Otto & Dietr.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria magnifica*.  
 × *rosea* (H.E. Moore & R.G. Wilson) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): × *Gloxinia rosea*.  
*sceptrum* (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria sceptrum*.  
*stricta* (Hook. & Arn.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 33 (1975): *Gesneria stricta*.  
*tuberosa* (Mart.) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Gesneria tuberosa*.  
*verticillata* (Vellozo) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Orobanche verticillata*.  
*warszewiczii* (Bouché & Hanstein) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Gesneria warszewiczii*.

**SINOCRASSULA** A. Berger (Crassulac.).

- indica* A. Berger  
 var. *longistyla* (Praeger) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Sedum longistylum*.

**SINOPIMELODENDRON** Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 132 (1973). **EUPHORBIACEAE**.

- kwangsiense* Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 133 (1973).—China.

**SIPHOCAMPYLUS** Pahl (Campanulac.).

- cernuus* Griseb.  
*subsp. nipensis* (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *S. cernuus* var. *nipensis*.

**SIPHONEUGENA** Berg (Myrtac.).

- dusenii* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 109 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
*kruckhoffiana* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 110 (1971 publ. 1972).—Bolivia.  
*micrantha* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 111 (1971 publ. 1972).—Brazil.  
*parviflora* Kausel in *Lilloa*, 33(6): 112 (1971 publ. 1972).—Bolivia.



**SIPHONOGLOSSA** Oerst. (Acanthac.).

sessilis (Jacq.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 82 (1972); *Justicia sessilis*.

**SISYMBRELLA** Spach (Crucif.).

boissieri (Coss.) O.E. Schulz  
subsp. praeterita (Heywood) Pinto da Silva & Ramos Lopes in *Agron. Lusit.*, 35(4): 290 (1974); *S. aspera* subsp. praeterita.

**SISYMBRIUM** L. (Crucif.).

brevipes F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 53 (1976).—Australia.  
crassifolium Cav.  
subsp. arundanum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974), without basionym date; *S. arundanum*.  
subsp. laxiflorum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974); *S. laxiflorum*.  
orientale L.  
subsp. gaussenii (Chouard) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974); *S. columnae* subsp. gaussenii.

**SISYRINCHIUM** L. (Iridac.).

triccoccum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 92 (1870).—New Zealand.

**SKAPANTHUS** C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975), nom. nov.: *Dielsia* Kudo (Labiata).

oreophilus (Diels) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975); *Plectranthus oreophilus*.  
f. albus C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975).—China.  
var. elongatus (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975); *Plectranthus oreophilus* var. elongatus.

**SKIMMIA** Thunb. (Rutac.).

japonica Thunb.  
subsp. lutchuensis (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 43 (1972); *S. lutchuensis*.

**SKOTTSBERGILIANA** St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 457 (1974 publ. 1975). **CUCURBITACEAE.**

lasioccephala (Skottsb.) St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 458 (1974 publ. 1975); *Sicyos lasioccephalus*.  
partita St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 460 (1974 publ. 1975).—Hawaiian Is.

**SLOANEA** L. (Elaeocarpace.).

cruenta Lundell in *Wrightia*, 5(5): 148 (1975).—Guatemala.  
rhodantha (Bak.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 386 (1972); *Elaeocarpus rhodanthus*.  
var. dalechampioides (Bak.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 387 (1972); *Elaeocarpus dalechampioides*.

**SMELOWSKIA** C.A. Mey. (Crucif.).

jurtzevii Velichkin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1806 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
spatulatifolia Velichkin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1805 (1974), nom. nov.: *Hutchinsia calycina* var. integrifolia Seem.

**SMILACINA** Desf. (Liliac.).

sect. Oligobotrya (Baker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); gen. Oligobotrya.  
henryi (Baker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); Oligobotrya henryi.  
szechuanica (Wang & Tang) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); Oligobotrya szechuanica.

**SMILAX** L. (Liliac.).

sect. Nervo-marginatae Koyama in *Taiwania*, 20(2): 119 (1975).  
aspera L.  
subsp. balearica (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date; *S. aspera* var. balearica.  
subsp. mauritanica (Desf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date; *S. mauritanica*.  
biumbellata Koyama in *Brittonia*, 26(2): 133 (1974).—Burma, Assam, China.

**SMILAX** :—

bracteata Presl  
subsp. verruculosa (Merr.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 216 (1975); *S. verruculosa*.  
brasiliensis Spreng.  
var. impresso-venosa Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.  
china L.  
f. variegata Takahashi in *J. Geobot.*, 20(2): 44 (1972).—Japan.  
corbularia Kunth  
subsp. synandra (Gagnep.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 242 (1975); *S. synandra*.  
inversa Koyama in *Brittonia*, 26(2): 134 (1974).—Vietnam, Thailand.  
jauaensis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 854 (1972).—Venezuela.  
luei Koyama in *Taiwania*, 20(2): 117 (1975).—Taiwan.  
microphylla C.H. Wright  
subsp. elongata (Warb.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 237 (1975); *S. microphylla* var. elongata.  
nantoensis Koyama in *Taiwania*, 20(2): 120 (1975).—Taiwan.  
pachysandroides Koyama in *Brittonia*, 26(2): 136 (1974).—China.  
rigida Wall. ex Kunth  
subsp. myrtilus (A.DC.) Koyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 173 (1971); et in *Fl. Thailand*, 2(3): 238 (1975); *S. myrtilus*.  
siamensis Koyama in *Brittonia*, 26(2): 136 (1974).—Thailand.  
zeylanica Linn.  
subsp. hemsleyana (Craib) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 218 (1975); *S. hemsleyana*.

× **SMITHARA** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non Garay & H.R. Sweet (1966). **ORCHIDACEAE.**  
[*Ascocentrum* × *Euanthe* × *Holcoglossum*.]

**SMITHIA** Ait. (Legumin.).

agharkarii Hemadri in *Indian Forester*, 97(1): 67 (1971).—India.

**SMITHSONIA** Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 73 (1974). **ORCHIDACEAE.**

maculata (Dalz.) Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 7(1): 74 (1974); *Micropera maculata*.  
straminea Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 73 (1974).—India.  
viridiflora (Dalz.) Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 75 (1974); *Micropera viridiflora*.

**SMITINANDIA** Holttum (Orchidac.).

helferi (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972); *Saccolabium helferi*.  
selebensis (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972); *Sarcanthus selebensis*.

**SOGERIANTHE** Danser (Loranthac.).

cupuliformis Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 601 (1974).—Louisiane Archipelago, Bougainville Is., British Solomon Is.

**SOLANDRA** Sw. (Solanac.).

nizandensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autòn. Méx.*, Bot., 43(1): 60 (1972).—Mexico.

**SOLANUM** L. (Solanac.).

sect. Aquartia (Jacq.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 266 (1972 publ. 1973); gen. Aquartia.  
ser. Avicularia Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 270 (1970 publ. 1971).  
subgen. Brevantherum (Seithe) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 267 (1972 publ. 1973); *S. sect. Brevantherum*.  
sect. Extensum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 268 (1972 publ. 1973).  
ser. Juglandifolia D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 269 (1972 publ. 1973).  
ser. Laciniata Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 273 (1970 publ. 1971).  
sect. Lasiocarpa D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 270 (1972 publ. 1973); *S. \*\*Lasiocarpa Dun.*

**SOLANUM** :—

subgen. Potatoe (G. Don) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 272 (1972 publ. 1973); *S. subsect. Potatoe*.  
sect. Regmandra Ugent ex D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 273 (1972 publ. 1973); *S. \*Regmandra Dun.*  
ser. Similia Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 274 (1970 publ. 1971).  
americanum Mill.  
var. baylisii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 837 (1974).—Cultivation.  
var. nodiflorum (Jacq.) Edmonds in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 634 (1971); *S. nodiflorum*.  
appressum K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 263 (1972).—Peru, Brazil, Colombia, Ecuador.  
aridophilum Ochoa in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 330 (1972).—Peru.  
aviculare Forst.  
var. acutifolium Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 512 (1972), without type.—Australia (Victoria).  
var. grandiflorum Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 511 (1972), without type.—Australia (Victoria).  
var. grandifolium Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 511 (1972), without type.—Australia (Queensland).  
var. hybridum Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 513 (1972), without type.—Australia (Queensland).  
var. patulum Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 512 (1972), without type.—Australia (Queensland, New South Wales).  
bahamense L.  
var. luxurians D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 838 (1974).—U.S.A. (Florida).  
var. rugelii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 839 (1974).—U.S.A. (Florida).  
baylisii Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 272 (1970 publ. 1971).—New Zealand.  
brisbanense (Gerasimenko) Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 273 (1970 publ. 1971); *S. aviculare* var. brisbanense.  
carmanicum Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 8 (1972).—Iran.  
carolinense L.  
var. hirsutum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 840 (1974), nom. nov.: *S. hirsutum Nutt.*  
cheesemani Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 271 (1970 publ. 1971).—New Zealand.  
cleistogamum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 227 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
cobanense J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 276 (1973), nom. nov.: *Cyphomandra aculeata Donn.-Sm.*  
coelocalyx Alain in *Phytologia*, 22(3): 170 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
dulcamara L.  
lus. atroviolaceum Máthé in *Bot. Közlem.*, 59(2): 129 (1972).—Hungary.  
f. lucidum Máthé in *Bot. Közlem.*, 59(2): 129 (1972).—Hungary.  
var. pusztarum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.  
eburneum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 228 (1971).—Australia (N. Terr.).  
eshbaughianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 745 (1973 publ. 1974).—Panama.  
ferreyrae Ugent in *Phytologia*, 31(1): 18 (1975), as 'ferreyrii'.—Peru.  
fosbergianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 700 (1973 publ. 1974).—Panama.  
fulgens (Macbr.) K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 275 (1972); *S. umbellatum* var. fulgens.  
gilesii Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 229 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr.).  
goodspeedii K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 272 (1972).—Peru, Bolivia.  
granelianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 758 (1973 publ. 1974).—Panama.  
heiseri G.J. Anderson in *Brittonia*, 27(3): 220 (1975).—Ecuador.  
iltisii K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 256 (1972).—Peru.  
itatieae Glaziou ex Edmonds in *Kew Bull.*, 27(1): 109 (1972).—Brazil, Bolivia, Argentina.



**SOLANUM** :—

- karsensis Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 230 (1971).—Australia (New South Wales).  
 kitagawae Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 15 (1972), nom. nov.: *S. depilatum Kitag.*  
 lachnophyllum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 231 (1971).—Australia (W. Australia).  
 laciniatum Ait.  
   *f. australiense Gerasimenko in Rast. Resursy*, 7(3): 365 (1971).—Australia (S. Australia).  
   *f. cultum Gerasimenko in Rast. Resursy*, 7(3): 365 (1971).—Cultivation.  
   *f. novozelandicum Gerasimenko in Rast. Resursy*, 7(3): 365 (1971).—New Zealand.  
   *f. tasmanicum Gerasimenko in Rast. Resursy*, 7(3): 364 (1971).—Tasmania.  
   *f. viridicaule Gerasimenko in Rast. Resursy*, 7(3): 367 (1971).—Cultivation.  
 leopoldensis Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 231 (1971).—Australia (W. Australia).  
 lignosum Sloboda, *Rostlinictví*: 358 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.  
 lyciifolium Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 420 (1933).—New Caledonia.  
 lyratum Thunb.  
   *var. filamentaceum Hayashi in J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.  
 microleprodes Bitt.  
   *var. felicitis D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 728 (1973 publ. 1974).—Panama.  
 molinarum J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 276 (1973).—Honduras, Guatemala.  
 nicandricalyx Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 326 (1971), as 'nicandricalyx'.—Argentina.  
 nigrum L.  
   *var. elbaensis Täckholm & Boulos in Univ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 102 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
   *var. incisum Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 101 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
 nodiflorum Jacq.  
   *subsp. nutans R.J.F. Henderson in Contrib. Queensl. Herb.*, 16: 30 (1974).—Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, N. Terr., W. Australia), Lord Howe Is., Norfolk Is., Fiji, New Zealand, New Guinea.  
 oedipus Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 232 (1971).—Australia (W. Australia).  
 papaverifolium Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 233 (1971).—Australia (New South Wales, Queensland).  
 pedersenii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 322 (1971).—Argentina.  
 pentlandii Dun.  
   *subsp. interandinum (Bitt.) Edmonds in Kew Bull.*, 27(1): 110 (1972): *S. interandinum*.  
 persicum Willd. ex Roemer & Schultes  
   *subsp. pseudopersicum (Pojark.) Schönbeck-Temesy in Fl. Iran.*, 100: 14 (1972): *S. pseudo-persicum*.  
 polytrichostylum Bitt.  
   *var. lorentzii (Bitt.) Edmonds in Kew Bull.*, 27(1): 106 (1972): *S. lorentzii*.  
 purpureolineatum Sabnis & Bhatt in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 258 (1970 publ. 1972).—India.  
 quitoense  
   *f. septentrionale (Schultes & Cuatrec.) D'Arcy in Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *S. quitoense var. septentrionale*.  
 scabrifolium Ochoa in *Darwiniana*, 17: 427 (1972).—Peru.  
 topiro Humboldt & Bonpland ex Dun.  
   *var. georgicum (R.E. Schultes) C.B. Heiser in Bailey*, 18(2): 62 (1971 publ. 1972): *S. georgicum*.  
 tumulicola Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 234 (1971).—Australia (N. Terr., Queensland).  
 ulugurense Holub in *Preslia*, 46(2): 169 (1974), nom. nov.: *S. lignosum Werdermann*.  
 viridimaculatum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 43 (1973).—Tanzania.

**SOLDANELLA** L. (Primulac.).

- alpina L.  
   *var. pyrolifolia (Sch. N. Ky.) Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 488 (1972): *S. pyrolifolia*.

**SOLDANELLA** :—

- cyanaster Schwarz in *Quart. Bull. All. Gard. Soc.*, 43(1): 45 (1975), without latin descr. or type. —Bulgaria.

**SOLENANTHUS** Ledeb. (Boraginac.).

- micranthus Riedl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 76: 635 (1972).—Afghanistan.

**SOLENOPHORA** Benth. (Gesneriac.).

- chiapasensis D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 337 (1972).—Mexico.  
 maculata D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 339 (1972).—Guatemala.  
 obliqua Denham & D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 340 (1972).—Guatemala.  
 toucana Denham & D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 341 (1972).—Salvador, Honduras, Guatemala.

**SOLENOSTEMON** Thonn. (Labiata).

- subgen. Solenostemoides (Briq.) Codd in Bothalia*, 11(4): 438 (1975): *Coleus sect. Solenostemoides*.  
 darfurensis (R. Good) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 25(2): 258 (1971): *Coleus darfurensis*.  
 scutellarioides (L.) Codd in *Bothalia*, 11(4): 439 (1975): *Ocimum scutellarioides*.  
 shirensis (Guerke) Codd in *Bothalia*, 11(4): 440 (1975): *Coleus shirensis*.  
 sylvaticus (Guerke) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974): *Coleus sylvaticus*.

**SOLIDAGO** L. (Compos.).

- arguta  
   *subsp. boottii (Hook.) G.H. Morton in Phytologia*, 28(1): 1 (1974): *S. boottii*.  
   *subsp. caroliniana (Gray) G.H. Morton in Phytologia*, 28(1): 1 (1974): *S. arguta var. caroliniana*.  
   *subsp. pseudoyadkinensis G.H. Morton in Phytologia*, 28(1): 1 (1974).—U.S.A. (N. Carolina).  
 × bernardii B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 21 (1972). —Canada (Manitoba), U.S.A. (*S. ptarmicoides* × *riddellii*).  
 gigantea Aiton  
   *subsp. serotina (O. Kuntze) McNeill in Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 280 (1973): *Aster latissimifolius var. serotinus*.  
 graminifolia (L.) Salisb.  
   *var. gymnospermoides (Greene) Croat in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 250 (1971): *Euthamia gymnospermoides*.  
 lapponica With.  
   *subsp. stenophylla Shul'ts in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 249 (1973), nom. nov.: *S. virgaurea b. angustifolia Meinsh.*  
 × lutescens (Lindley ex DC.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 22 (1972): *Diplopappus lutescens*.  
 ptarmicoides (Nees) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 21 (1972): *Doellingeria ptarmicoides*.  
 shinnersii (Beaudry) Beaudry in *Nat. Canad.*, 101(6): 932 (1974): *S. gigantea var. shinnersii*.

**SOLMS-LAUBACHIA** Muschl. (Crucif.).

- pumila (Kurz) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně*, Biol., 13(4): 24 (1972): *Parrya pumila*.

**SOMERAUERA** Hoppe (Caryophyllac.).

- acuminata (Turrill) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Minuartia acuminata*.  
 cerastiifolia (Ram.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria cerastiifolia*.  
 cherlerioides (Hoppe) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Sieberta cherlerioides*.  
 dianthifolia (Boiss.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Alsine dianthifolia*.  
 grigneensis (Reichenb.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Triphane grigneensis*.  
 pestallozæ (Boiss.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Alsine pestallozæ*.  
 rupestris (Scop.) Å. Löve & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Stellaria rupestris*.

**SOMMERA** Schlechtendal (Rubiace.).

- dunlapii L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 122 (1973).—Panama.

**SOMMERA** :—

- montana L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 124 (1973).—Honduras.  
 rivularis L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 125 (1973).—Costa Rica.  
 zygotheca L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 126 (1973).—Mexico.

**SONCHUS** L. (Compos.).

- sect. Arvenses (Kirp.) Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972): *S. ser. Arvenses*.  
*sect. Asperi Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 296 (1972).  
*sect. Brachylobi Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 299 (1972).  
*subgen. Dendrosonchus Sch. Bip. ex Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972).  
*sect. Dregeani Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 300 (1972).  
*sect. Maritimi (Kirp.) Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 296 (1972): *S. ser. Maritimi*.  
*sect. Nani Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 301 (1972).  
*subgen. Origosonchus Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 299 (1972).  
*sect. Pinnati Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 299 (1972).  
*sect. Pustulati Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972).  
*sect. Tuberiferi Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972).  
 asper (L.) Hill.  
   *f. adenotrichus Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.  
   *f. lignosus A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.  
 congestus Willd.  
   *var. gibbosus (Svent.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 79 (1972): *S. abbreviatus var. gibbosus*.  
 erzincanicus Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 258 (1974).—Turkey.  
 palustris L.  
   *subsp. sosnowskyi (Schchian) Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 296 (1972): *S. sosnowskyi*.  
 wightianus DC.  
   *subsp. wallichianus (DC.) Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972): *S. wallichianus*.

**SONERILA** Roxb. (Melastomatac.).

- hirtiflora Nayar in *Reinwardtia*, 8(4): 516 (1974).—Borneo (Sabah).  
 rufidula Nayar in *Reinwardtia*, 8(4): 515 (1974).—Borneo (Sabah).

**SOOIA** Pócs in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 461 (1973). **ACANTHACEAE.**

- ulugurica Pócs in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 461 (1973).—Tanzania.

**SOPHORA** L. (Legumin.).

- sect. Aigialodes Rudd in Phytologia*, 21(5): 327 (1971).  
*sect. Calia (Berlandier) Rudd in Phytologia*, 21(5): 327 (1971): *gen. Calia*.  
*sect. Oresbios Rudd in Phytologia*, 21(5): 327 (1971).  
 alopecuroides  
   *subsp. tomentosa (Boissier) Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973): *Goebelia alopecuroides var. tomentosa*.  
 flavescens Soland.  
   *f. angustifolia (Sieb. & Zucc.) Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 229 (1975): *S. angustifolia*.  
   *f. kronei (Hance) Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 229 (1975): *S. kronei*.  
 gypsophila B.L. Turner & A.M. Powell in *Phytologia*, 22(5): 419 (1972).—Mexico.  
   *var. guadalupensis B.L. Turner & A.M. Powell in Phytologia*, 22(5): 421 (1972).—U.S.A. (Texas).  
 lanaiensis (Chock) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(6): 411 (1971): *S. chrysophylla var. lanaiensis*.  
 unifoliata (Rock) Degener & Sherff  
   *var. elliptica (Chock) O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(6): 415 (1971): *S. chrysophylla var. elliptica*.



## SOPHORA :—

*var. kanaioensis* (Chock) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(6): 415 (1971); *S. chrysophylla var. kanaioensis*.

## SOPHRONITIS Lindl. (Orchidac.).

*acutensis* Fowlie in *Orchid Dig.*, 39(4): 150 (1975). —Brazil.

*brevipedunculata* (Cogniaux) Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(5): 192 (1972), without exact basionym date: *S. wittigiana var. brevipedunculata*.

*coccinea* (Lindl.) Rchb. f.  
*f. rossiterana* (Rodr.) Pabst & Dungs in *Orchidee*, 23(1): 20 (1972), 'as rossiteriana': *S. rossiterana*.  
*mantiqueirae* (Fowlie) Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(5): 183 (1972): *S. coccinea subsp. mantiqueirae*.

## SOPUBIA Buch.-Ham. ex G. Don (Scrophulariac.).

*karaguensis* Oliv.  
*var. macrocalyx* O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 553 (1975). —Zambia, Rhodesia, ? Mozambique.  
*var. welwitschii* (Engl.) O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 553 (1975): *S. welwitschii*.  
*lanata* Engl.  
*var. densiflora* (Skan) O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 554 (1975): *S. densiflora*.  
*mannii* Skan  
*var. linearifolia* O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 546 (1975). —Tanzania.

## SORBUS L. (Rosac.).

*americana* Marshall  
*var. japonica* (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *S. aucuparia var. japonica*.  
*var. rufo-ferruginea* (C.K. Schneider) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *S. commixta var. rufo-ferruginea*.  
*carniolica* Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 21 (1968). —Yugoslavia.  
*fedorovii* Zaikonnikova in *Bot. Zhurn.*, 59(11): 1605 (1974). —U.S.S.R. (Caucasus).  
*folgeneri* (C.K. Schneider) Rehd.  
*var. duplicato-dentata* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 103 (1975). —China.  
*himalaica* Gabrielian in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 658 (1971). —India, Nepal.  
*istriaca* Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 19 (1968). —Yugoslavia.  
*salwinensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 102 (1975). —China.  
*slavnicensis* Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 19 (1968). —Yugoslavia.  
*teodorii* Liljefors  
*f. cineræ* Liljefors in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(2): 93 (1972). —Finland.  
*f. elegans* Liljefors in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(2): 93 (1972). —Finland.  
*terminalis* (L.) Crantz  
*f. orientalis* (Schön.-Tem.) Browicz in *Arbor. Körnickie*, 19: 26 (1974): *S. orientalis*.  
*var. orientalis* (Schön.-Tem.) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 156 (1972): *S. orientalis*.  
*umbellata* (Desf.) Fritsch  
*subsp. meridionalis* (Guss.) Vülev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 365 (1973): *Pyrus meridionalis*.  
*var. orbiculata* (Kárpáti) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 155 (1972): *S. cretica f. orbiculata*.  
*var. taurica* (Zinserl.) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 154 (1972): *S. taurica*.

## SORGHASTRUM Nash (Gramin.).

*fuscens* (Pilger) Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975): *Miscanthidium fuscens*.  
*pogonostachyum* (Stapf) Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975): *Sorghum pogonostachyum*.  
*tisserantii* Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975). —Central African Republic.

## SORGHUM Moench (Gramin.).

*sect. Blumenbachia* (Koel.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973): *gen. Blumenbachia*.

## SORGHUM :—

*bicolor* (L.) Moench  
*var. caffrorum* (Retz.) Mohlenbrock, *Illus. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Panicum caffrorum*.  
*var. cernuum* (Ard.) Gliša in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 61 (1972): *Holcus cernuus*.  
*var. drummondii* (Nees) Mohlenbrock, *Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Andropogon drummondii*.  
*var. saccharatum* (L.) Moench, *Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Holcus saccharatus*.  
*saccharatum* (L.) Moench  
*var. bicolor* (L.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 262 (1975): *Holcus bicolor*.  
*var. sudanense* (Piper) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 262 (1975): *Andropogon sorghum* (var.) sudanense.

## SPARATTOSPERMA Martius ex Meissner, Pl. Vasc. Gen., 1: 300 (1840); et l.c. 2: 208 (1840). BIGNONIACEAE.

*lithontripticum* Martius, *Syst. Mater. Med. Veg. Brasil.*: 66 (1843), nom. nov.: *Bignonia leucantha* Vell.

## SPARGANIUM L. (Sparganiac.).

*emersum* Rehmman  
*f. angustifolium* (Morong) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex f. angustifolium*.  
*f. gracile* (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex f. gracile*.  
*f. natans* (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).  
*f. simile* (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simile*.  
*subsp. simplex* (Huds.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).  
*f. splendens* (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. splendens*.  
*f. submersum* (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex f. submersum*.  
*f. subvaginatum* (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. subvaginatum*.  
*erectum* L.  
*subsp. mazanderanicum* Ponert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 309 (1972). —Iran.

## SPARTOTHAMNUS A. Cunn. (Verbenac.).

*hookeri* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 153 (1868), nom. nov.: *Teucrium parvifolium* Hook. f.

## SPATHELIA L. (Rutac.).

*jauaensis* R.S. Cowan in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 863 (1972). —Venezuela.  
*pinetorum* M. Vict.  
*subsp. megaphylla* (M. Vict.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *S. pinetorum var. megaphylla*.

## SPATHODEA Beauv. (Bignoniac.).

*nilotica* Seem.  
*f. bryanii* Degener & I. Degener in *Phytologia*, 28(4): 419 (1974). —Cultivation.

## SPATHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

*plicata* Blume  
*var. pubescens* (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 89 (1971): *S. pubescens*.

## SPERGULA L. (Caryophyllac.).

*arvensis* L.  
*subsp. viscosa* (Lag.) Malagarra, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *S. viscosa*.

## SPERGULARIA J. &amp; C. Presl (Caryophyllac.).

*diandra* (Guss.) Boiss.  
*var. microspermoides* (Vved.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 15 (1972 publ. 1974): *S. microspermoides*.

## SPERGULARIA :—

*marginata* (DC.) Kittel  
*subsp. angustata* (Clavaud) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *S. marginata var. angustata*.  
*subsp. intermedia* (Maire) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *S. marginata var. intermedia*.  
*subsp. tunetana* (Maire) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *Spergula tunetana*.  
*rubra* (L.) J. & C. Presl  
*subsp. heldreichii* (Fouc. ex E. Simon & P. Monnier) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. heldreichii*.

## SPERMACOCE L. (Rubiace.).

*sect. Arbulocarpus* (Tennant) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 366 (1975): *gen. Arbulocarpus*.  
*andongensis* (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel andongensis*.  
*annua* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 316 (1975). —Zambia.  
*arvensis* (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel arvensis*.  
*azurea* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 312 (1975). —Tanzania.  
*bangweolensis* (R.E. Freis) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975): *Borreria bangweolensis*.  
*bequaertii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975): *Borreria bequaertii*.  
*confusa* Rendle ex Gillis in *Phytologia*, 29(3): 185 (1974). —Jamaica.  
*congensis* (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975): *Dichrospermum congense*.  
*filituba* (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 302 (1975): *Borreria filituba*.  
*hepperana* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975), nom. nov.: *S. compressa* Hiern.  
*huillensis* (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel huillensis*.  
*kirkii* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975): *Diodia kirkii*.  
*latituba* (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 304 (1975): *Borreria latituba*.  
*milnei* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975). —Tanzania.  
*minutiflora* (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 306 (1975): *Borreria minutiflora*.  
*paolii* (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 302 (1975): *Borreria paolii*.  
*perennis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975). —Zambia.  
*var. fimbriolata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975). —Zambia.  
*perijaensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 252 (1973). —Venezuela.  
*phyteumoides* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975). —Zaire, Tanzania, Zambia.  
*var. caerulea* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 311 (1975). —Tanzania.  
*pilifera* N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 17: 347 (1972). —Brazil.  
*princeae* (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 307 (1975): *Borreria princeae*.  
*var. pubescens* (Hepper) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 307 (1975): *Borreria princeae var. pubescens*.  
*quadrisculcata* (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975): *Borreria quadrisculcata*.  
*subvulgata* (K. Schum.) Garcia  
*var. quadrisejala* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975). —Tanzania, Mozambique.  
*taylorii* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975). —Tanzania.  
*thymoides* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975): *Tardavel thymoides*.

## SPERMACOCEODES Kuntze (Rubiace.).

*glabrum* (Michx.) O. Kuntze  
*var. rectum* N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 17: 355 (1972). —Argentina, Uruguay, Paraguay, Venezuela, Hispaniola (Dominican Republic).

## SPHAENOLOBIMUM Pimenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 243 (1975). UMBELLIFERAE.

*sect. Platycarpa* Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 245 (1975).  
*kultiassovii* (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 245 (1975): *Selinum kultiassovii*.



**SPHAENOLOBIUM** :—

- tenuisectum (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 244 (1975): *Selinum tenuisectum*.  
 tianschanicum (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 243 (1975): *Selinum tianschanicum*.

**SPHAERADENIA** Harling (Cyclanthac.).

- maguirei Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 112 (1972).—Venezuela.  
 sanctae-barbarae Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 42 (1973).—Ecuador.

**SPHAERALCEA** A. St.-Hil. (Malvac.).

- fendleri  
*f. albiflora* Moldenke in *Phytologia*, 27(5): 349 (1973).—U.S.A. (Arizona).

**SPHAEROCYPHERUS** Lye in Bot. Notiser, 125(3): 214 (1972). **CYPERACEAE**.

- erinaceus (Ridl.) Lye in Bot. Notiser, 125(3): 214 (1972): *Schoenus erinaceus*.

**SPHAEROSACME** Wall. ex Roem. (Meliac.).

- decandra (Wall.) Pennington in *Blumea*, 22(3): 489 (1975): *Aglaia?* decandra.

**SPHALMIUM** B.G. Briggs, B.P.M. Hyland & L.A.S. Johnson in Austral. J. Bot., 23(1): 165 (1975). **PROTEACEAE**.

- racemosum (C.T. White) B.G. Briggs, B.P.M. Hyland & L.A.S. Johnson in *Austral. J. Bot.*, 23(1): 166 (1975): *Orites racemosa*.

**SPIGELIA** L. (Loganiac.).

- sect. Nicotianaeiflorae L.D. Bravo in *Darwiniana*, 16(3-4): 566 (1971).

**SPIRAEA** L. (Rosac.).

- × billardii Herincq  
*nm. macrothyrsa* (Zabel) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 76: 2 (1975): *S. menziesii* var. *macrothyrsa*.  
*blumei* G. Don  
*f. amabilis* (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. amabilis*.  
*f. obtusa* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *S. obtusa*.  
*chamaedryfolia* L.  
*subsp. ulmifolia* (Scop.) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 76: 1 (1975): *S. ulmifolia*.  
*crenata* L.  
*subsp. kotschyana* (Boiss.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 144 (1972): *S. crenata* var. *kotschyana*.  
*henryi* Hemsl.  
*var. glabrata* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.  
*hingshanensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 99 (1975).—China.  
*japonica* L.F.  
*subsp. micrantha* (Hooker f.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. micrantha*.  
*kweichowensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.  
*latifolia* (Ait.) Borkh.  
*f. rosea* T.W. Wells in *Rhodora*, 76(807): 470 (1974).—U.S.A. (Maine).  
*muliensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.  
*myrtilloides* Rehd.  
*var. pubicarpa* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.  
*ningshaensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.  
*nipponica* Maxim.  
*var. ogawae* (Nakai) Yamanaka in *J. Jap. Bot.*, 48(3): 95 (1973): *S. ogawae*.  
*prunifolia* Sieb. & Zucc.  
*f. pseudoprunifolia* (Hayata ex Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. pseudoprunifolia*.

**SPIRANTHERA** Bojer (Convolvulac.).

- peltata (Forst.) Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 33 (1836).—Comoro Archipelago, Mauritius.

**SPIRANTHES** L.C. Rich. (Orchidac.).

- acaulis (Smith) Cogniaux  
*var. picta* (R. Brown) Teuscher in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 43(8): 693 (1974): *Neottia picta*.  
*brevilabris* Lindley  
*var. floridana* (Wherry) Luer, *Native Orchids Florida*: 104 (1972): *Ibidium floridanum*.  
*casei* Catling & Cruise in *Rhodora*, 76(808): 527 (1974 publ. 1975).—Canada (Nova Scotia, Quebec), U.S.A. (Michigan, New Hampshire, Vermont).  
*glabrescens* T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 46(6): 175 (1971).—Peru.  
*lacera* (Rafinesque) Rafinesque  
*var. gracilis* (Bigelow) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 112 (1975): *Neottia gracilis*.  
*lanceolata* (Aublet) León  
*var. luteoalba* (Reichenbach f.) Luer, *Native Orchids Florida*: 120 (1972): *Stenorrhynchus australis* var. *luteoalbus*.  
*var. paludicola* Luer in *Florida Orchidist*, 14(1): 19 (1971), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Florida).  
*magnicamporum* Sheviak in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 287 (1973).—U.S.A. (Illinois).  
*petenensis* L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 460 (1973).—Guatemala.  
*torta* (Thunb.) Garay & H.R. Sweet in *R.A. Howard, Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 77 (1974): *Opheys torta*.  
*umbraticola* L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 435 (1973).—Guatemala.

**SPIROTECOMA** Dalla Torre & Harms (Bignoniac.).

- guantanamoensis Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 20 (1973).—Cuba.  
*rubriflora* (Leonard) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971): *Tabebuia rubriflora*.

**SPODIOPOGON** Trin. (Gramin.).

- hildebrandtii (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 449 (1972): *Andropogon hildebrandtii*.  
*tainanensis* Hayata  
*f. hayatae* (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 334 (1971), as 'hayatai': *S. hayatae*.  
*f. hogoensis* (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 334 (1971): *S. hogoensis*.  
*f. takeoi* (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 335 (1971): *S. takeoi*.

**SPONDYLANTHA** Presl, Rel. Haenk., 2: 35 (1831); vide Baker in Martius Fl. Bras., 14(2): 203 (1871) (Cissus sicyoides, diseased form). **VITACEAE** [nec Onagraceae]. †

aphylla Presl, Rel. Haenk., 2: 35 (1831).—Mexico. †

**SPONGIOSYNDESMUS** Gilli (Umbellif.).

- giganteus Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 299 (1972).—Afghanistan.

**SPOROBOLUS** R.Br. (Gramin.).

- aldabrensis Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 417 (1971).—Aldabra Archipelago.  
*compactus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971).—Somalia.  
*creber* De Nardi in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 406 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria), Fiji, New Caledonia.  
*diffusus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 247 (1971).—Tanzania.  
*fertilis* (Steud.) W.D. Clayton  
*var. pallidiorus* (Koyama) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 675 (1971), ? without basionym ref.: *S. indicus* var. *pallidiorus*.  
*geminatus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 247 (1971).—Kenya, Tanzania.  
*kentrophyllus* (K. Schum.) Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971): *Agrostis kentrophylla*.  
*scitulus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971).—Kenya, Uganda.  
*testudinum* Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 417 (1971).—Aldabra Archipelago.  
*virginicus* (L.) Kunth  
*subsp. litoralis* (Kunth) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *Agrostis litoralis*.

**SPREKELIA** Heist. (Amaryllidac.).

- formosissima  
*f. williamsii* Traub in *Pl. Life*, 30: 85 (1974), without latin descr.—Cultivation.

**SPRENGELIA** Sm. (Epacridac.).

- homalostoma (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 56 (1873): *Andersonia homalostoma*.  
*setifolia* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 51 (1873): *Andersonia setifolia*.

**SPRYGINIA** Popov (Crucif.).

- crassifolia (Bochantsev) Bochantsev in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 189 (1974): *S. winkleri* subsp. *crassifolia*.

**SPYRIDIDIUM** Fenzl (Rhamnac.).

- coronatum (Reiss.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 137 (1875): *Stenanthemum coronatum*.  
*phlebophyllum* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 79 (1862): *Trymalium phlebophyllum*.

**STACHYCARPUS** Van Tiegh. (Podocarpace.).

- amara (Blume) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2): chap. 20: 105 (1974), without basionym ref.: *Nageia amara*.  
*densifolia* (Kunth) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*disticha* (Buch.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus disticha*.  
*var. maialis* (Buch.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 102 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus disticha* var. *maialis*.  
*ferruginoides* (Compton) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 94, 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus ferruginoides*.  
*harmsiana* (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus harmsiana*.  
*ladei* (Bailey) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 102 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus ladei*.  
*meridensis* (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus montana* var. *meridensis*.  
*montana* (Willd.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: ? *Taxus montana*.  
*standleyi* (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus standleyi*.  
*utilior* (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 98 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus utilior*.

**STACHYS** L. (Labiata.).

- ser. Germanicae Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).  
 ser. Ibericae Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 639 (1974).  
 ser. Lanatae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 636 (1974).  
 ser. Palustres Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 638 (1974).  
 ser. Persicae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).  
 ser. Rectae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 638 (1974).  
 ser. Silvaticae Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).  
 alpina L.  
*subsp. macrophylla* (Albow) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 277 (1974): *S. macrophylla*.



**STACHYS** :—

- annua* (L.) L.  
 subsp. *cilicica* (Boiss.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 289 (1974): S. *cilicica*.  
 var. *lycaonica* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 289 (1974).—Turkey.  
*balansae* Boiss. & Kotschy  
 subsp. *carduchorum* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 277 (1974).—Turkey.  
*balcanica* P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972), nom. nov.: S. *haussknechtii* (Uechtr. ex Hausskn.) Hayek.  
*bayburtensis* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 279 (1974).—Turkey.  
*cataonica* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 280 (1974).—Turkey.  
*citrina* Boiss. & Heldr.  
 subsp. *chamaesideritis* (Boiss.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 281 (1974): S. *chamaesideritis*.  
*distans* Benth.  
 var. *cilicica* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 287 (1974).—Turkey.  
*germanica* L.  
 subsp. *bithynica* (Boiss.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 276 (1974): S. *bithynica*.  
 subsp. *tymphaea* (Hausskn.) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 276 (1974): S. *tymphaea*.  
*huber-morathii* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 278 (1974).—Turkey.  
*iberica* Bieb.  
 var. *densipilosa* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 284 (1974).—Turkey.  
*inflata* Benth.  
 subsp. *caucasica* (Stschegl.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 260 (1972): S. *inflata* var. *caucasica*.  
*iraqensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 294 (1974).—Iraq.  
*kurdica* Boiss. & Hohen.  
 var. *brevidens* Bornmüller ex Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 283 (1974).—Iraq, Turkey.  
*lavandulifolia* Vahl  
 var. *glabrescens* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 283 (1974).—Turkey, Iran.  
*megalodonta* Hausskn. & Bornm. ex Davis  
 subsp. *ardinensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 282 (1974).—Turkey.  
*monieri* (Gouan) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 356 (1972): *Betonica monieri*.  
*munzurdagensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 290 (1974).—Turkey.  
*officinalis* (L.) Trevisan  
 subsp. *balcanica* (P.W. Ball) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 292 (1974): S. *balcanica*.  
*palustris* L.  
 subsp. *aspera* (Mich.) Dervis-Sokolova in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 89 (1975): S. *aspera*.  
 var. *hispida* (Pursh) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 381 (1972): S. *hispida*.  
 subsp. *homotricha* (Rydb.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 152 (1971): S. *homotricha*.  
 f. *stevensonis* B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 380 (1972).—Canada (Saskatchewan).  
*paneiana* Mouterde in *Saussurea*, 4: 25 (1973).—Lebanon.  
*pseudopinardii* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 281 (1974).—Turkey.  
*pseudosideritis* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 291 (1974), nom. nov.: *Sideritis balansae* Boiss.  
*ramosissima* Mont. & Auch.  
 var. *elazigensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 291 (1974).—Turkey.

**STACHYS** :—

- recta* L.  
 var. *angusta* (Borb.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 427 (1974): S. *recta* f. *angusta*.  
 var. *fragilis* (Vis.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 426 (1974): S. *fragilis*.  
 var. *midzorica* (Adam.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 428 (1974): S. *recta* subvar. *midzorica*.  
*rizeensis* Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 278 (1974).—Turkey.  
*setifera* C.A. Mey.  
 subsp. *lycia* (Gandoger) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 281 (1974): S. *lycia*.  
*sparsipilosa* Bhattacharjee & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 287 (1974).—Turkey.

**STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenac.).

- andersonii* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 303 (1974).—Brazil.  
*angustifolia* Vahl  
 f. *elatiior* (Schrader.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): S. *elatiior*.  
 f. *jenmanii* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974), as 'jenmani': S. *elatiior* var. *jenmanii*.  
*chamissonis* Walp.  
 var. *andersonii* Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.  
 var. *longipedicellata* Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.  
*chapadensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—Brazil.  
*confertifolia*  
 var. *puberulenta* Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—Brazil.  
*diamantensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Brazil.  
*dichotoma*  
 f. *albiflora* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974): S. *australis* f. *albiflora*.  
 var. *neocaledonica* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974): S. *australis* var. *neocaledonica*.  
*frantzii*  
 var. *mollissima* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—Mexico.  
*gesnerioides*  
 var. *simplex* (Hayek) Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 193 (1974): S. *simplex*.  
*irwinii* Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 254 (1971).—Brazil.  
*jamaicensis*  
 f. *parviflora* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 304 (1974).—Phoenix Is., Ceylon.  
*lacunosa*  
 var. *angustifolia* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 221 (1973).—Brazil.  
 var. *attenuata* Moldenke in *Phytologia*, 28(3): 304 (1974).—Brazil.  
 var. *cordifolia* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 221 (1973).—Brazil.  
 var. *ovatifolia* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 222 (1973).—Brazil.  
*linearis* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 454 (1972).—Brazil.  
*lopez-palacii* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975).—Venezuela.  
*matogrossensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 222 (1973).—Brazil.  
*spathulata* Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Brazil.  
*viscidula*  
 var. *brevipilosa* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 222 (1973).—Brazil.

**×STACYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out, p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.  
 [Cattleya × Epidendrum × Sophronitis.]**STAEHELINA** L. (Compos.).

- petiolata* (L.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 384 (1973): *Gnaphalium petiolatum*.

**STAELIA** Cham. & Schlechtendal (Rubiace.).

- psyllocarpoides* Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 255 (1971).—Brazil.

**STANTONIELLA** Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 196 (1974). **CRUCIFERAE**.

- nepalensis* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 196 (1974).—Nepal.  
*verticillata* (Jeffrey & W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 198 (1974): *Cardamine* ? *verticillata*.

**×STAMARIAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(973): centre page pull-out, p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**.  
 [Ascentrum × Phalaenopsis × Renanthera × Vanda.]**STANDLEYANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 41 (1971). **COMPOSITAE**.  
*triptychus* (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 14 (1971): *Eupatorium triptychus*.**STANHOPEA** Frost ex Hook. (Orchidac.).

- embreei* Dodson in *Selbyana*, 1(2): 128 (1975).—Ecuador.  
*frymirei* Dodson in *Selbyana*, 1(2): 126 (1975).—Ecuador.  
*napoensis* Dodson in *Selbyana*, 1(2): 120 (1975).—Ecuador.

**STAPELIA** L. (Asclepiadac.).

- albipilosa* Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 349 (1974).—Namibia.  
*cedrimontana* Frandsen in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(6): 260 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*pulvinata* Masson  
 f. *margarita* (Sloane) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): S. *margarita*.

**STAPELIANTHUS** Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).

- arenarius* Bosser & P. Morat in *Adansonia*, 11(2): 340 (1971).—Malagasy.  
*hardyi* Lavarano in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(3): 67 (1971).—Malagasy.  
*keraudreniae* Bosser & P. Morat in *Adansonia*, 11(2): 337 (1971), as 'keraudrenae'.—Malagasy.

**STAPFIELLA** Gilg (Turnerac.).

- lucida* Robyns  
 var. *pubescens* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(2): 320 (1973).—Burundi.

**STAUDTIA** Warb. (Myristicac.).

- kamerunensis* Warburg  
 var. *gabonensis* (Warburg) Foulloy in *Fl. Cameroun*, 18: 104 (1974): S. *gabonensis*.

**STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).

- sect. Tetrastichum* (Brem.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972): S. *subgen. Tetrastichum*.  
*sect. Zenkerina* (Engl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972): *gen. Zenkerina*.  
*argentea* Wall.  
 var. *angustifolia* (Wall.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 381 (1972): S. *angustifolia*.  
*aristata* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 383 (1972).—Thailand.  
*atropurpurea* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 382 (1972).—Thailand.  
*cambodiana* (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972): S. *polybotrya* var. *cambodiana*.  
*diandra* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 385 (1972).—Vietnam.  
*dolichocalyx* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972).—Vietnam.  
*euryphylla* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 381 (1972), nom. nov.: *Ebermaiera riedeliana* var. *latifolia* Nees.  
*filipes* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 383 (1972).—Laos, Thailand.  
*grandiflora* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 382 (1972).—Burma.  
*inaequalis* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 381 (1972).—Thailand.  
*kerrii* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 386 (1972).—Thailand.  
*longibracteata* E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 384 (1972).—Burma.



**STAUROGYNE** :—

- polybotrya *Nees*  
*var. humilis* (*Nees*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972); *Ebermaiera humilis*.  
*var. thorelii* (*R. Ben.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972); *S. glauca var. thorelii*.  
*singularis* *Brem.*  
*var. longipedicellata* (*Brem.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 387 (1972); *S. bella var. longipedicellata*.  
*spiciformis* *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 386 (1972).—Khmer.  
*subrosulata* *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 385 (1972).—Thailand.

**STEGOLEPIS** Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

- grandis* *Maguire*  
*subsp. jauaensis* *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 848 (1972).—Venezuela.  
*jauaensis* *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 848 (1972).—Venezuela.

**STELIS** Sw. (Orchidac.).

- umbelliformis* *Hespenheide & Dressler in Orquideologia*, 6(1): 21 (1971).—Panama.

**STELLARIA** L. (Caryophyllac.).

- cherleriae* (*Fisch. ex Ser.*) *F.N. Williams*  
*var. polyantha* (*Edgew. & Hk. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 254 (1972), without basionym page or date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 443 (1974); *Stellaria decumbens var. polyantha*.  
*nepalensis* *Majumdar & Vartak in J. Ind. Bot. Soc.*, 50(3): 215 (1971).—Nepal.  
*pulvinata* *Grubov in Bot. Zhurn.*, 57(12): 1592 (1971).—Mongolia.  
*pusilla* *W. & K.*  
*subsp. malyi* (*Neumayer*) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 451 (1974); *S. quadridentata subsp. malyi*.  
*schischkinii* *Peshkova in Novosti Sist. Vysssh. Rast.*, 12: 278 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).

**STELLEROPSIS** Pobedim. (Thymeliac.).

- iranica* *Pobedim.*  
*subsp. pilosa* *Peterson in Fl. Iran.*, 95: 15 (1972).—Afghanistan.

**STEMONOPORUS** Thwaites (Dipterocarpac.).

- lancifolius* (*Thw.*) *P.S. Ashton in Blumea*, 20(2): 365 (1972 publ. 1973); *Monoporandra lancifolia*.

**STENACTIS** Cass. (Compos.).

- annua* (*L.*) *Nees*  
*subsp. septentrionalis* (*Fern. & Wieg.*) *Å. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 135 (1974); *Erigeron ramosus var. septentrionalis*.  
*septentrionalis* (*Fern. & Wieg.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); *Erigeron ramosus var. septentrionalis*.

**STENANDRIUM** Nees (Acanthac.).

- pictum* *N.E. Br. in L'Illustr. Hort.*, 38: 91 sub t. 136 (1891), nom. nov.; *S. igneum* *André*.

**STENOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

- chrysocarpus* *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 95 (1972).—Mexico.  
*fricii* *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 89 (1973).—Mexico.  
*marginatus* (*De Candolle*) *Berger & Buxbaum*  
*var. gemmatus* (*Zuccarini ex Pfeiffer*) *H. Bravo in Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974); *Cereus gemmatus*.  
*martinezii* (*Gonz. Ort.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Lemaireocereus martinezii*.  
*quevedonis* (*Gonz. Ort.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Lemaireocereus quevedonis*.  
*thurberi* (*Engel.*) *Buxbaum*.  
*var. littoralis* (*K. Brand.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Cereus thurberi var. littoralis*.

**STENOMESSION** Herb. (Amaryllidac.).

- subgen. Clitanthes* (*Herb.*) *Ravenna in Pl. Life*, 30: 74 (1974); *gen. Clitanthes*.  
*subgen. Fulgituba* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 77 (1974).

**STENOMESSION** :—

- callacallense* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 76 (1974).—Peru.  
*campodense* *Ravenna in Pl. Life*, 27: 75 (1971).—Peru.  
*caracense* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 76 (1974).—Peru.  
*chilense* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 75 (1974).—Chile.  
*flammidum* *Ravenna in Pl. Life*, 27: 76 (1971).—Peru.  
*flavum* (*Ruiz & Pav.*) *Traub in Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Pancratium flavum*.  
*fulvum* (*Herbert*) *Ravenna in Pl. Life*, 27: 79 (1971); *Coburgia fulva*.  
*glareosum* *Ravenna in Pl. Life*, 27: 73 (1971).—Peru.  
*herbertianum* (*Spreng.*) *Traub in Pl. Life*, 27: 57 (1971); *Pancratium herbertianum*.  
*mirabile* *Ravenna in Pl. Life*, 27: 77 (1971).—Peru.

**STENOPETALUM** R. Br. ex DC. (Crucif.).

- anfractum* *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 61 (1972).—Australia (S. Australia, N. Terr., W. Australia).  
*decipiens* *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 70 (1972).—Australia (N. Terr., Queensland, W. Australia).  
*robustum* *Endl.*  
*var. pedicellare* (*F. Muell. ex Benth.*) *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 70 (1972); *S. pedicellare*.

**STENOPTERA** Presl (Orchidac.).

- leimebambae* *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 46(8): 239 (1971).—Peru.

**STENOSOLEN** Markgraf (Apocynac.).

- holothuria* *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 899 (1974).—Panama.

**STEPHANELLA** (Engler) Van Tieghem in J. Bot. (Paris), 17(8-9): 230 (1903); *Brachystephanium* sect. *Stephanella* (Dichapetalac.).**STEPHANOCARYUM** Popov (Boraginac.).

- popovii* *Kamelin in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 11 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).

- diegensis* *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 476 (1972).—U.S.A. (California), Mexico.  
*exigua* *Nutt.*  
*subsp. carotifera* (*Hoover*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 472 (1972); *S. carotifera*.  
*subsp. coronaria* (*Greene*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 474 (1972); *S. coronaria*.  
*subsp. deanei* (*MacBride*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 470 (1972); *S. exigua var. deanei*.  
*subsp. macrocarpa* *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 473 (1972).—U.S.A. (California).  
*virgata* *Benth.*  
*subsp. pleurocarpa* (*Greene*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 480 (1972); *Ptiloria pleurocarpa*.

**STEPHANOPODIUM** Poepp. & Endl. (Dichapetalac.).

- angulatum* (*Little*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 10: 45 (1972); *Tapura angulata*.  
*organense* (*Rizzini*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 10: 49 (1972); *S. estrellense var. organense*.

**STEPHANOSTEGIA** Baill. (Apocynac.).

- brevis* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 220 (1972).—Malagasy.  
*capuronii* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972), as 'capuroni'.—Malagasy.  
*holophaea* *Pichon*  
*var. parvifolia* (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972); *S. parvifolia*.  
*megalocarpa* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 220 (1972).—Malagasy.

**STEPHANOTIS** Thou. (Asclepiadac.).

- saxatilis* *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 118 (1974).—China.

**STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).

- singularis* (*Wilmott*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 333 (1974); *Lactuca singularis*.

**STEPTORHAMPHUS** :—

- tuberosus* (*Jacq.*) *Grossh.*  
*subsp. petraeus* (*Fisch. & C.A. Mey.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 309 (1972); *Lactuca petraea*.

**STEREOCHILUS** Lindl. (Orchidac.).

- dalatensis* (*Guillaum.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus dalatensis*.  
*erinaceus* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus erinaceus*.  
*laxus* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus laxus*.  
*ringens* (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Cleisostoma ringens*.

**STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).

- personatum* (*Hassk.*) *Chatterjee*  
*var. angustifolium* (*Haines*) *Santisuk in Kew Bull.*, 28(2): 181 (1973); *S. chelonoides var. angustifolium*.

**STEVIA** Cav. (Compos.).

- anadenotricha* (*Robins.*) *Grashoff in Brittonia*, 24(4): 392 (1972); *S. berlandieri var. anadenotricha*.  
*aschenborniana* *Sch. Bip.*  
*var. occidentalis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 347 (1974).—Mexico.  
*centinelae* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 319 (1974).—Argentina.  
*chiapensis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 348 (1974).—Mexico.  
*crassicephala* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 320 (1974).—Argentina.  
*cruzii* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 348 (1974).—Mexico.  
*ephemera* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 351 (1974).—Mexico.  
*glandulosa* *Hook. & Arn.*  
*var. gentryi* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 351 (1974).—Mexico.  
*hirsuta* *DC.*  
*var. chortiana* (*Standl. & Steyerem.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 354 (1974); *S. chortiana*.  
*iltisiana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 354 (1974).—Mexico.  
*incognita* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 357 (1974).—Mexico, Colombia, Guatemala, Honduras, Venezuela.  
*isomeca* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 360 (1974).—Mexico.  
*juyuyensis* *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 322 (1974).—Argentina.  
*lasioclada* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 362 (1974).—Mexico.  
*lemmonii* *A. Gray*  
*var. hispidula* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 364 (1974).—Mexico.  
*lita* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 364 (1974).—Mexico.  
*lucida* *Lag.*  
*var. oaxacana* (*DC.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974); *S. glutinosa var. β oaxacana*.  
*var. robinsoniana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974).—Mexico.  
*mcvaughii* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974).—Mexico.  
*myricoides* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 403 (1972).—Mexico.  
*ovata* *Willd.*  
*var. expansa* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 367 (1974).—Mexico.  
*var. reglensis* (*Benth.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974); *S. reglensis*.  
*var. texana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 367 (1974).—U.S.A. (Texas), Mexico.  
*palmeri* *A. Gray*  
*var. constricta* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.  
*polycephala* *Bertol.*  
*var. oaxacensis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.  
*porphyrea* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 404 (1972), without latin descr.—Mexico.



## STEVIA :—

- reticulata *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.  
 rzedowskii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 404 (1972).—Mexico.  
 seemannioides *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 373 (1974).—Mexico.  
 subpubescens *Lag.*  
   *var. intermedia Grashoff in Brittonia*, 24(4): 392 (1972).—Mexico.  
 talpensis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 375 (1974).—Mexico.  
 triangularis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 375 (1974).—Mexico.  
 urceolata *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 379 (1974).—Mexico.  
 velutinella *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 381 (1974).—Mexico.  
 villaregalis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 407 (1972).—Mexico.  
 yalae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 324 (1974).—Argentina.  
 zephyrantha *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 381 (1974).—Mexico.

STEVIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 156 (1971). *COMPOSITAE*.

- amblyolepis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 61 (1972): *Brickellia amblyolepis*.  
 arsenei *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 61 (1972).—Mexico.  
 pulcherrima (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 61 (1972): *Brickellia pulcherrima*.  
 rapunculoides (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 157 (1971): *Stevia rapunculoides*.

## STEWARTIA L. (Theac.).

- rostrata *Spongberg in J. Arnold Arbor.*, 55(2): 198 (1974).—China.

STEWARTIELLA Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 152 (1972). *UMBELLIFERAE*.

- baluchistanica *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 152 (1972).—Pakistan.

STEYERMARKINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 43 (1971). *COMPOSITAE*.

- dispalata (*Gardner*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(1): 44 (1971): *Eupatorium dispalatum*.  
 dusenii (*Malme*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(1): 44 (1971): *Eupatorium dusenii*.  
 pyrifolia (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(1): 44 (1971): *Eupatorium pyrifolium*.  
 triflora *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(1): 44 (1971).—Venezuela.

## STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).

- jucunda (*Thw.*) *Gunn in Brittonia*, 24(2): 174 (1972): *Ipomoea jucunda*.

## STIFFTIA Mikan (Compos.).

- grazielae *Leitão Filho in Bragantia*, 29(16): 176 (1970), as 'grazieli'.—Brazil.

## STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).

- rubrinervum *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 122 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

## STIGMATODACTYLUS Maxim. ex Makino (Orchidac.).

- sikokianus *Maxim. ex Makino*  
   *var. paradoxus (Prain) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 187 (1971): *Pantlingia paradoxa*.  
 vulcanicus (*Schodde*) *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 22 (1971): *Acianthus vulcanicus*.

## STIPA L. (Gramin.).

- sect. *Achnatheropsis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 56 (1972).  
 ser. *Dasyphyllae Martinovský in Preslia*, 47(3): 260 (1975).  
 sect. *Pseudoptilagrostis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 13 (1974).

## STIPA :—

- sect. *Regelia Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 13 (1974).  
 sect. *Smirnovia Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974).  
 sect. *Stipella Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 15 (1974).  
 arabica *Trin.*  
   *subsp. caspia (C. Koch) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. caspia*.  
   *subsp. prilipkoana (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. prilipkoana*.  
 badachschanica *Roshev.*  
   *subsp. pamirica (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. pamirica*.  
 braun-blauquetii *Roig in Phytocoenologia*, 2(1-2): 19 (1975), as 'Braun-Blanqueti'.—Argentina.  
 breviseta *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 100 (1973).—Argentina.  
 capillata *L.*  
   *f. orthopogon (A. & G.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 197 (1972): *S. capillata A. orthopogon*.  
   *var. rumelica (Velen.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 197 (1972): *S. capillata var. β rumelica*.  
   *f. ulopogon (A. & G.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 197 (1972): *S. capillata B. ulopogon*.  
 caucasica *Schmalh.*  
   *subsp. desertorum (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974): *S. caucasica f. desertorum*.  
   *subsp. drobavii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974), nom. nov.: *S. bella Drob.*  
   *subsp. glareosa (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974): *S. glareosa*.  
   *subsp. iskanderkulica Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 chubutensis *Speg.*  
   *var. hirsutissima F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 316 (1972).—Argentina.  
 dasyphylla (*Czern.*) *Trautv.*  
   *var. eriosoma (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
 endotricha *Martinovský in Preslia*, 44(1): 12 (1972).—Greece.  
 eriocalis *Borb.*  
   *subsp. lithophila (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. lithophila*.  
   *f. pubifrons (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pulcherrima f. pubifrons*.  
 hendersonii (*Vasey*) *Mehlenbacher in Canad. J. Bot.*, 49(9): 1568 (1971): *Oryzopsis hendersonii*.  
 hohenackerana *Trin. & Rupr.*  
   *var. grossheimii (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. hohenackerana*  
   *subsp. grossheimii*.  
   *var. ordubadica (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. hohenackerana*  
   *subsp. ordubadica*.  
 holosericea *Trin.*  
   *subsp. fontanesii (Parl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 15 (1974): *S. fontanesii*.  
   *subsp. transcaucasica (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. transcaucasica*.  
 jagnobica *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 51 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 joannis *Čelak.*  
   *f. appendiculata (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).  
   *f. asperior (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata f. asperior*.  
   *f. krauseana (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata f. krauseana*.  
   *f. valida (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

## STIPA :—

- kirghisorum *P. Smirn.*  
   *var. violacea E. Nikit. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 lemmonii (*Vasey*) *Scribn. in U.S. Dept. Agric., Div. Agrost. Circ.*, 30: 3 (1901); cf. *Chase, Ind. Grass Sp.*, 3: 371 (1962): *S. pringlei var. lemmonii*.  
 maeviae *F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 314 (1972).—Argentina.  
 mayeri *Martinovský in Acta Bot. Croat.*, 30: 145 (1971).—Yugoslavia.  
 parviflora *Desf.*  
   *subsp. contorta (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym  
   date: *S. parviflora var. contorta*.  
 pennata *L.*  
   *var. anomala (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. anomala*.  
   *subsp. kiemii Martinovský in Preslia*, 44(1): 14 (1972).—Italy.  
   *subsp. lejophylla (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. lejophylla*.  
   *subsp. lithophila (P. Smirn.) Martinovský in Preslia*, 44(1): 18 (1972): *S. lithophila*.  
   *var. okensis (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. joannis f. okensis*.  
   *subsp. pulcherrima (C. Koch) A. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975): *S. pulcherrima*.  
   *subsp. sabulosa (Pacz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 80 (1973): *S. pennata f. sabulosa*.  
 poeppigiana *T. & R.*  
   *var. pubescens F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 318 (1972).—Argentina.  
 pugionata *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 109 (1973).—Argentina.  
 pulcherrima *C. Koch*  
   *subsp. araxensis (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. araxensis*.  
   *subsp. crassiculmis (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. crassiculmis*.  
   *subsp. epilosa (Martinovský) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. epilosa*.  
   *f. leiantha (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. grafiana f. leiantha*.  
   *f. pubiflora (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. grafiana f. pubiflora*.  
 rechingeri *Martinovský in Preslia*, 44(1): 10 (1972).—Greece.  
 richteriana *Kar. & Kir.*  
   *subsp. jagnobica (Ovez. & Czuk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. jagnobica*.  
 rubens *P. Smirn.*  
   *subsp. sublevis Martinovský in Preslia*, 44(1): 21 (1972).—U.S.S.R. (Crimea).  
 sareptana *Beck.*  
   *subsp. anisotricha (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. anisotricha*.  
   *subsp. praecapillata (Alech.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. praecapillata*.  
 smirnovii *Martinovský in Preslia*, 47(3): 260 (1975).—Czechoslovakia.  
 speciosa  
   *var. atuelensis (Roig) Roig in Deserta*, 2: 113 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973): *S. speciosa f. atuelensis*.  
   *var. rhomalea Roig in Deserta*, 2: 110 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.  
 stipoides (*Hook. f.*) *Veldkamp in Blumea*, 22(1): 11 (1974): *Dichelachne stipoides*.  
 subaristata (*Matthei*) *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 96 (1973): *S. leptostachya var. subaristata*.  
 subplumosa *Hicken ex Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 311 (1972).—Argentina.  
 tenuissima  
   *f. colorata Roig in Deserta*, 2: 113 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.



**STIPA** :-

- tirsa *Stev.*  
 subsp. albanica *Martinovský in Preslia*, 44(1): 22 (1972).—Albania.  
 f. glaucescens (*Novák*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata* f. *glaucescens*.  
 turkestanica *Hack.*  
 subsp. trichoides (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. trichoides*.  
 vaginata  
 var. argyroidea *Roig in Deserta*, 2: 107 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.  
 zalesskii *Wilensky*  
 subsp. canescens (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. canescens*.  
 var. iljinii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. iljinii*.  
 subsp. pontica (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. pontica*.  
 var. rubens (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. rubens*.  
 subsp. turcomanica (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. turcomanica*.  
 subsp. ucrainica (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. ucrainica*.

**STIPAGROSTIS** Nees (Gramin.).

- giessii *L.E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.*, 65(2): 199 (1971).—Namibia, Angola.  
 hirtigluma (*Steudel*) *de Winter*  
 subvar. uzzararum (*Maire*) *Bourrel in Adansonia*, 11(1): 129 (1971), without basionym page: *Aristida hirtigluma* var. *uzzararum*.  
 karelinii (*Trin. & Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida pennata*  $\beta$  *karelinii*.  
 pennata (*Trin.*) *de Winter*  
 subsp. minor (*Litv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida pennata* var. *minor*.  
 plumosa (*L.*) *Munro ex T. Anders.*  
 var. aethiopica (*Trin. & Rupr.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 58 (1972 publ. 1974): *Aristida plumosa* var. *aethiopica*.  
 var. alexandrina (*Trin. & Rupr.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 58 (1972 publ. 1974): *Aristida plumosa* var. *alexandrina*.  
 subsp. kyzylkumica (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida plumosa* subsp. *kyzylkumica*.  
 subsp. seminuda (*Trin. & Rupr.*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *Aristida plumosa* var. *seminuda*.  
 subsp. syrtica (*Maire & M. Weiller*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *Aristida plumosa* var. *syrtica*.  
 subsp. szovitsiana (*Trin. & Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida plumosa*  $\alpha$  *szovitsiana*.  
 pungens (*Desf.*) *de Winter*  
 subsp. pubescens (*Henrard*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 297 (1971): *Aristida pungens* var. *pubescens*.  
 rigidifolia *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971).—Chad, Libya.  
 vexillifera *Kers in Bot. Notiser*, 124(1): 16 (1971).—Angola.

**STOMATANTHES** R.M. King & H. Robinson (Compos.).

- subgen. Verticifolium *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 463 (1975).  
 meyeri *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 463 (1975).—Ethiopia.  
 zambiensis *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 465 (1975).—Malawi, Zambia.

**STONESIA** G. Taylor (Podostemac.).

- taylorii *C. Cusset in Adansonia*, 13(3): 308 (1973).—Guinea.

**STRANTAESIA** Lindl. (Rosac.).

- tomentosa *Yü & T.C. Ku in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 102 (1975).—China.

**STRELITZIA** Ait. (Musac.).

- reginae *Aiton*  
 var. juncea (*Ker-Gawler*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(4): 171 (1975): *S. parvifolia* var. *juncea*.

**STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).

- biflorus *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 448 (1972).—Ecuador.

**STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).

- brachynema *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—Mozambique.  
 burundianus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—Burundi.  
 caeruleus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—South Africa (Transvaal).  
 subsp. longiflorus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971).—South Africa (Transvaal).  
 campanulatus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 157 (1971).—Malagasy.  
 clarkeanus (*Hemsley*) *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971): *Boea clarkeana*.  
 decipiens *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971).—South Africa (Transvaal).  
 exsertus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Kenya.  
 grandis *C.B. Cl.*  
 subsp. septentrionalis *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Rhodesia.  
 hilsenbergii *R.Br.*  
 var. angustifolius *Humbert in Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.  
 inflatus *B.L. Burt* in *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Tanzania.  
 integrifolius *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 155 (1971).—Malagasy.  
 itremensis *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 154 (1971).—Malagasy.  
 leandrii *Humbert ex B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 151 (1971).—Malagasy.  
 var. robustus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 151 (1971).—Malagasy.  
 levis *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 156 (1971).—Malagasy.  
 linguatus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 155 (1971).—Malagasy.  
 macropodus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 158 (1971).—Malagasy.  
 milanjanus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 390 (1971).—Malawi.  
 molweniensis *Hilliard*  
 subsp. eshowicus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 390 (1971).—South Africa (Natal).  
 oliganthus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 156 (1971).—Malagasy.  
 prostratus (*Humbert*) *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971): *S. tanala* var. *prostratus*.  
 var. major *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 160 (1971).—Malagasy.  
 revivescens *Humbert ex B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 154 (1971).—Malagasy.  
 semijunctus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 150 (1971).—Malagasy.  
 stellulifer *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 152 (1971).—Malagasy.  
 stenosepalus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 153 (1971).—Malagasy.  
 suborbicularis *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 153 (1971).—Malagasy.  
 suffruticosus *Humbert*  
 var. pachycarpus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.  
 var. sericeus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.  
 tchenzemaie *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 54 (1973).—Tanzania.  
 thysanotus *Hilliard & B.L. Burt* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 467 (1975).—Tanzania.  
 tsaratananensis *Humbert ex B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 158 (1971).—Malagasy.  
 velutinus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 152 (1971).—Malagasy.  
 venosus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 157 (1971).—Malagasy.

**STREPTOLIRION** Edgew. (Commelinac.).

- volubile *Edgew.*  
 subsp. khasianum (*C.B. Cl.*) *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 463 (1974): *S. volubile* var. *khasianum*.

**STREPTOLOMA** Bunge (Crucif.).

- sumbarensis (*Lipsky*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 156 (1973): *Sisymbrium sumbarensis*.

**STREPTOPUS** Michx. (Liliac.).

- parasimplex *Hara & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 48(4): 101 (1973).—Nepal, Sikkim.

**STRIGOSELLA** Boiss. (Crucif.).

- subsect. Brevipetalae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972).  
 sect. Fedtschenkoa (*Regel*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *gen. Fedtschenkoa*.  
 subsect. Longipetalae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972).  
 sect. Schirjajevija (*Dvořák*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Fedtschenkoa* subgen. *Schirjajevija*.  
 africana (*L.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Hesperis africana*.  
 var. laxa (*Lam.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Hesperis laxa*.  
 behboudiana (*Rech. f. & Esfand.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia behboudiana*.  
 brevipes (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Dontostemon brevipes*.  
 circinata (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Dontostemon circinatus*.  
 grandiflora (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972): *Dontostemon grandiflorus*.  
 hispida (*Litv.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Malcolmia hispida*.  
 hyrcanica (*Freyne & Sint.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia hyrcanica*.  
 intermedia (*C.A. Mey.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972): *Malcolmia intermedia*.  
 latifolia *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 leptopoda *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 longipetala (*Gilli*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia longipetala*.  
 malacotricha (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia malacotricha*.  
 scorpioides (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Dontostemon scorpioides*.  
 var. multisiliqua (*Vass.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Malcolmia multisiliqua*.  
 spryginoides (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972): *Malcolmia spryginoides*.  
 stenopetala (*Bernh. ex Fisch. & Mey.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972): *Malcolmia africana*  $\beta$  *stenopetala*.  
 strigosa (*Boiss.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia strigosa*.  
 tadjikistanica (*Vass.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972): *Malcolmia tadjikistanica*.  
 tenuissima (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia tenuissima*.  
 toppinii (*O.E. Schulz*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia toppinii*.  
 trichocarpa (*Boiss. & Buhse*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Malcolmia trichocarpa*.  
 turkestanica (*Litv.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1045 (1972): *Malcolmia turkestanica*.  
 vvedenskyi *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**STROMANTHE** Sond. (Marantac.).

- guapilesensis (*Donnell Smith*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 502 (1975): *Myrosma guapilesensis*.  
 jacquinii (*Roemer & Schultes*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 501 (1975): *Maranta jacquinii*.



**STROMBOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- denegrii* (Frič) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974), without basionym date: Obregonia denegrii.  
*pseudomacroechele* Back.  
*var. krainzianus* (Frank) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974), without basionym page: Toumeyia krainziana.  
*schmiedickeanus* Berg.  
*var. klinkeranus* (Back. & Jacobs.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974): Turbinicarpus klinkeranus.

**STROMBOSIA** Blume (Olacac.).

- maingayi* (Masters) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 285 (1973): Anacolosa maingayi.  
*pustulata* Oliver  
*var. lucida* (Léonard) Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 139 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 139 (Jan. 30 1973): S. glaucescens *var. lucida*.

**STRONGYLODON** Vog. (Legumin.).

- secundus* St. John in *Pac. Sci.*, 26(1): 121 (1972).—British Solomon Is., New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua), New Britain, Bougainville Is., New Hebrides, Rotuma Is.

**STROPHIOBLACHIA** Boerl. (Euphorbiac.).

- fimbriatylx* Boerl.  
*var. efimbriata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 544 (1971).—China.  
*glandulosa* Pax.  
*var. cordifolia* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 545 (1971).—Thailand.

**STROTHERIA** B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 59(2): 180 (1972). **COMPOSITAE**.

- gypsophila* B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 59(2): 180 (1972).—Mexico.

**STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).

- maricensis* Rizzini in *Leandra*, 2(3): 76 (1972), without type.—Locality not stated.  
*mexicanus* Calderón in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 99 (1972).—Mexico.  
*palmeri* Kuijt in *Canad. J. Bot.*, 53(3): 252 (1975).—Mexico.  
*panamensis* (Rizzini) Barlow & Wiens in *Brittonia*, 25(1): 39 (1973): Phrygilanthus panamensis.

**STRYCHNOS** L. (Loganiac.).

- alvimiana* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 105 (1973).—Brazil.  
*angustiflora* Benth. in *J. Linn. Soc., Lond.*, 1: 102 (1856).—Hong Kong.†  
*cayennensis* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 101 (1973).—French Guiana.  
*minor* Dennstedt  
*var. thorelii* (Hill) Trel in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 13: 27 (1972): S. laurina *var. thorelii*.  
*recognita* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 103 (1973).—Brazil.  
*schunkei* Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 53 (1972).—Peru.  
*toxicifera* Schomburgk ex Lindley, *Fl. Medica*: 530 (1838).—Guyana.

**STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).

- campestre* E. Forero in *Brittonia*, 24(2): 143 (1972).—Brazil.  
*guianense* (Aublet) Benth  
*subsp. glandulosum* E. Forero in *Brittonia*, 24(2): 145 (1972).—Brazil, Peru.  
*occhionianum* E.M.O. Martins in *Leandra*, 2(2): 121 (1972).—Brazil.

**STUBENDORFFIA** Schrenk (Crucif.).

- botschantzevii* Vinogradova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*olgae* Vinogradova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 8 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**STULTITIA** Phillips (Asclepiadac.).

- araysiana* Lavranos & Biladi in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(5): 207 (1971).—South Yemen.

**×STYLISANTHE** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Rhynchostylis.]**STYLOGYNE** A.DC. (Myrsinac.).

- dariensis* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 68 (1974).—Panama.

**STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).

- balansae* Viot in *Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 69 (1975).—New Caledonia.  
*macrocarpa* (Schlechter) Sleumer  
*var. breviloba* Viot in *Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 80 (1975).—New Caledonia.  
*tameiameiae* (Chamisso & Schlechtendal) F. Mueller  
*var. brevistyla* (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 11 (1974): S. brevistyla.  
*veillonii* Viot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 6: 58 (1975).—New Caledonia.

**STYRAX** L. (Styracac.).

- andinus* Steyermark in *Pittieria*, 4: 12 (1972).—Venezuela.  
*argenteus* Presl  
*var. hintonii* (Bullock) Gonsoulin in *Sida*, 5(4): 226 (1974): S. hintonii.  
*var. ramirezii* (Greenman) Gonsoulin in *Sida*, 5(4): 227 (1974): S. ramirezii.  
*cinerea* M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 23 (1971); *et in l.c.* 1(3): 21 (1971).—Brazil.  
*discolor* M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 2(1): 17 (1972).—Brazil.  
*officinale* L.  
*var. rediviva* (Torrey) R.A. Howard in *Sida*, 5(5): 337 (1974 publ. 1975), without basionym page: Darlingtonia rediviva.  
*squamulosa* M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 23 (1971); *et in l.c.* 1(3): 23 (1971).—Brazil.

**SUAEDA** Forsk. ex Scop. (Chenopodiace.).

- vera* J.F. Gmelin  
*subsp. longifolia* (Koch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): S. longifolia.  
*subsp. pruinosa* (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): S. pruinosa.

**SUCCISELLA** G. Beck (Dipsacac.).

- inflexa* (Kluk) G. Beck  
*f. beckii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.

**SULCOREBUTIA** Backeb. (Cactac.).

- alba* Rausch in *Succulenta*, 50(5): 94 (1971).—Bolivia.  
*caineana* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): Rebutia caineana.  
*caracarensis* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): Rebutia caracarensis.  
*cardenasiana* Vásquez in *Kakt. And. Sukk.*, 26(3): 49 (1975).—Bolivia.  
*corroana* (Card.) Brederoo & Donald in *Succulenta*, 52(10): 192 (1973): Rebutia corroana.  
*cylindrica* Donald & A. Lau in *Ashingtonia*, 1(5): 56 (1974).—Bolivia.  
*haseltonii* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): Rebutia haseltonii.  
*inflexiseta* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): Rebutia inflexiseta.  
*loosenickiana* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(3): 49 (1974).—Bolivia.  
*muschii* Vásquez in *Succulenta*, 53(3): 43 (1974).—Bolivia.  
*oenantha* Rausch in *Succulenta*, 50(6): 112 (1971).—Bolivia.  
*pampagrandensis* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(5): 97 (1974).—Bolivia.  
*pulchra* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 39 (1971): Rebutia pulchra.  
*steinbachii* (Werdermann) Backeb.  
*var. horrida* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 193 (1973).—Bolivia.  
*tiraquensis* (Card.) Ritter  
*var. longiseta* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 39 (1971): Rebutia tiraquensis  
*var. longiseta*.

**SULCOREBUTIA** :—

- tuberculata-chrysantha* (Card.) Brederoo & Donald in *Succulenta*, 52(10): 193 (1973): Rebutia tuberculata-chrysantha.  
*vasqueziana* Rausch  
*var. albispina* Rausch in *Succulenta*, 52(12): 222 (1973).—Bolivia.  
*verticillacantha* Ritter  
*var. aureiflora* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 123 (1972).—Bolivia.  
*var. cuprea* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 124 (1972).—Bolivia.  
*vizcarrae* (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 40 (1971): Rebutia vizcarrae.

**SUMATROSCIRPUS** Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 307 (1974). **CYPERACEAE**.

- junghuhnii* (Miq.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 307 (1974): Scirpus junghuhnii.

**SUNIPIA** Buch.-Ham. ex Lindl. (Orchidac.).

- subgen. Ione* (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *gen. Ione*.  
*andersonii* (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): Ione andersonii.  
*annamensis* (Ridl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): Ione annamensis.  
*australis* (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): Ione australis.  
*bifurcatoflorens* (Fukuy.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): Ione bifurcatoflorens.  
*candida* (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): Ione candida.  
*cirrhatta* (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione cirrhata.  
*cumberlegei* (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione cumberlegei.  
*flavescens* (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione flavescens.  
*fuscupurpurea* (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione fuscupurpurea.  
*grandiflora* (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione grandiflora.  
*intermedia* (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione intermedia.  
*minor* (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione minor.  
*paleacea* (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione paleacea.  
*purpurata* (Braid) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione purpurata.  
*salweenensis* (Phil. & W.W. Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione salweenensis.  
*sasakii* (Hayata) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione sasakii.  
*soidaoensis* (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione soidaoensis.  
*thailandica* (Seidenf. & Smit.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): Ione thailandica.  
*virens* (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 185 (1971): Ione virens.  
*viridis* (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 185 (1971): Ione viridis.

**SUREGADA** Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).

- multiflora* (Juss.) Baill.  
*var. lamellata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 550 (1971).—Malaya.

**SUTERA** Roth (Scrophulariac.).

- canariensis* (Webb) Sinding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 50 (1972): Lyperia canariensis.  
*esculenta* Bond in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 311 (1974).—South Africa (Cape Province).

**SVITRAMIA** Cham. (Melastomatac.).

- hatschbachii* Wurdack in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 10: 1 (1973).—Brazil.

**SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).

- procumbens* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 76 (1859): Cyclogyne procumbens.

**SWALLENCHLOA** McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 106 (1973). **GRAMINEAE**.



**SWALLENCHLOA** :—

- depauperata (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 112 (1973): *Chusquea depauperata*.  
 spicata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 112 (1973): *Chusquea spicata*.  
 subtessellata (Hitchcock) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea subtessellata*.  
 tessellata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea tessellata*.  
 weberbaueri (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea weberbaueri*.

**SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).

- acutifolia Vog.  
 var. *spatulata* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 193 (1971).—Brazil.  
 calva R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 454 (1973).—Peru.  
 flaemingii Raddi  
 var. *cognata* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 456 (1973).—Brazil.  
 var. *polita* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 455 (1973).—Brazil.  
 huallagae D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 313 (1975).—Peru.  
 jimenezii R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 456 (1973).—Venezuela.  
 mayana Lundell in *Wrightia*, 5(6): 162 (1975).—Guatemala.  
 mazaganensis Ledoux in *Rev. Int. Prod. Trop.*, 36 (382-383): 147 (1961).—Brazil.  
 micrantha R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 457 (1973).—Brazil.  
 peremarginata R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 457 (1973).—Brazil.  
 rediviva R.S. Cowan in *Phytologia*, 26(4): 279 (1973).—Surinam.  
 tillettii R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 458 (1973).—Guyana.

**SWERTIA** L. (Gentianac.).

- japonica (Schultes) Makino  
 var. *littoralis* Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(5): 1 (1972).—Japan.  
 javanica Bl.  
 subsp. *coerulescens* (Zoll. & Mor.) Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973): *Ophelia coerulescens*.  
 subsp. *confusa* Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973).—Java.  
 subsp. *nana* Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973).—Lesser Sunda Is.  
 subsp. *steenisi* (Geesink) Geesink in *Blumea*, 21(1): 161 (1973): *S. steenisi*.  
 subsp. *sumatrensis* Geesink in *Blumea*, 21(1): 182 (1973).—Sumatra.  
 micrantha Takeda  
 f. *leucantha* Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(5): 4 (1972).—Japan.  
 oxyphylla (Miq.) Gilg  
 var. *parvula* Geesink in *Blumea*, 21(1): 180 (1973).—Lesser Sunda Is.  
 piloglandulosa Geesink in *Blumea*, 20(1): 132 (1972).—Sumatra.  
 subsp. *biovulata* Geesink in *Blumea*, 21(1): 182 (1973).—Sumatra.  
 steenisi Geesink in *Blumea*, 20(1): 132 (1972).—Sumatra.

**SWIDA** Opiz (Cornac.).

- sanguinea (L.) Opiz  
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Kubát in *Zprávy Česk. Bot. Spol.*, 7(1): 33 (May 1972): *Cornus australis*.  
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (June 1972): *Cornus australis*.  
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 180 (Sept. 1972): *Cornus australis*.  
 subsp. *hungarica* (Kárp.) Kubát in *Zprávy Česk. Bot. Spol.*, 7(1): 33 (May 1972): *Cornus hungarica*.  
 subsp. *hungarica* (Kárp.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (June 1972): *Cornus hungarica*.

**SWIETENIA** Jacq. (Meliac.).

- macrophylla King  
 var. *marabaensis* Ledoux & Lobato in *Estud. Florest. Estuár. Amaz.*, 15: 1 (1973).—Brazil.

**SYAGRUS** Mart. (Palmae).

- × *fairchildensis* Glassman in *Principes*, 15(3): 82 (1971).—Cultivation. (*S. capitata* × *romanzoffiana*).

**SYMBOLANTHUS** G. Don (Gentianac.).

- sessilis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972).—Venezuela.

**SYMPETALANDRA** Stapf (Legumin.).

- densiflora (Elm.) van Steenis in *Blumea*, 22(2): 165 (1975): *Cynometra densiflora*.  
 hildebrandii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 166 (1975).—Malaya.  
 schmutzii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 167 (1975).—Lesser Sunda Is.  
 unijuga (Shaw) van Steenis in *Blumea*, 22(2): 163 (1975): *Erythrophleum unijugum*.

- × **SYMPHODONTIODA** hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.†  
 [Cochlidia × Odontoglossum × Symphyglossum.]

- × **SYMPHODONTOGLOSSUM** hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.†  
 [Odontoglossum × Symphyglossum.]

**SYMPHYANDRA** A.DC. (Campanulac.).

- aremena (Stev.) A. DC.  
 subsp. *daralaghesica* (Grossh.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 267 (1972): *S. daralaghesica*.

- × **SYMPHYGLOSSONIA** hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.†  
 [Miltonia × Symphyglossum.]

**SYMPHYGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).

- bowmannii (Rchb. f.) Garay in *Orchidee*, 24(5): 190 (1973), as 'bowmanni': *Mesospinidium bowmannii*.

**SYMPHYOPAPPUS** Turcz. (Compos.).

- catharinensis (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 124 (1974): *Eupatorium catharinense*.  
 itatiayensis (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 116 (1971): *Eupatorium itatiayense*.  
 reitzii (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 116 (1971): *Eupatorium reitzii*.

**SYMPHYZIA** Presl (Ericac.).

- floccosa (L.O. Williams) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 45 (1973): *Hornemannia floccosa*.  
 floccosa (L.O. Williams) L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 158 (1972): *Hornemannia floccosa*.  
 racemosa (Vahl) Stearn in *Taxon*, 21(1): 111 (1972): *Hornemannia racemosa*.

**SYMPHYTUM** L. (Boraginac.).

- sect. *Graeca* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 19 (1971).  
*ciscaucasicum* Gviniazhvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 55 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*cycladense* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 25 (1971).—Greece.  
 × *hyerense* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 31 (1971).—France. (*S. floribundum* × *officinale*).  
*icaricum* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 19 (1971).—East Aegean Is.  
*naxicola* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 21 (1971).—Greece.

**SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.).

- adenophylla Wall.  
 var. *touranensis* (Guillaumin) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 124 (1975): *S. touranensis*.

**SYMPLOCOS** :—

- annamensis Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 125 (1975).—Vietnam.  
 atjehensis Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 128 (1975).—Sumatra.  
 barisanica Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 130 (1975).—Sumatra.  
 batakensis Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 132 (1975).—Sumatra.  
 brandisii K. & V.  
 var. *pseudoclethra* (Hall. f.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 136 (1975): *S. pseudoclethra*.  
 cerasifolia Wall. ex DC.  
 var. *grandifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 141 (1975).—Sumatra.  
 cochinchinensis (Lour.) S. Moore  
 var. *aneityensis* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 168 (1975).—New Hebrides.  
 var. *angustifolia* (Guillaumin) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 158 (1975): *S. angustifolia*.  
 var. *doormannensis* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 168 (1975): *S. doormannensis*.  
 var. *floresana* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 172 (1975).—Lesser Sunda Archipelago.  
 var. *gittonsii* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 162 (1975).—Australia (Queensland).  
 var. *imbricata* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 155 (1975): *S. imbricata*.  
 var. *insularis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 167 (1975).—New Guinea (Papua).  
 subsp. *laurina* (Retz.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 156 (1975): *Myrtus laurinus*.  
 subsp. *leptophylla* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 162 (1975): *S. stawellii* var. *leptophylla*.  
 var. *longilobata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 169 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 var. *maculata* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 176 (1975): *S. maculata*.  
 var. *molobros* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 169 (1975): *S. molobros*.  
 var. *montana* (C.T. White) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 160 (1975): *S. stawellii* var. *montana*.  
 var. *monticola* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 166 (1975).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).  
 var. *orbicularis* (Hemsley) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 173 (1975): *S. orbicularis*.  
 var. *ovata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 173 (1975).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).  
 var. *parvifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 177 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
 var. *pedicellata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 170 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).



## SYMPLOCOS:—

- var. *philippinensis* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 154 (1975): S. ferruginea var. *philippinensis*.
- var. *reginae* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 171 (1975): S. reginae.
- var. *revoluta* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 174 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
- var. *schumanniana* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 171 (1975): S. schumanniana.
- var. *sessifolia* (Bl.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 153 (1975): *Dicalyx sessifolius*.
- var. *sogeriensis* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 175 (1975): S. sogeriensis.
- var. *stawellii* (F. v. Muell.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 161 (1975): S. stawellii.
- subsp. *thwaitesii* (F. v. Muell.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 159 (1975): S. thwaitesii.
- var. *tomentosa* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 167 (1975).—Louisiane Archipelago.
- var. *versteegii* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 176 (1975): S. versteegii.
- colombonensis Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 177 (1975).—Borneo (Sabah).
- compositracemosa Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 178 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- crassipes Clarke
- var. *brandiana* (King & Gamble) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 182 (1975): S. brandiana.
- var. *curtisii* (Oliv.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 183 (1975): S. curtisii.
- var. *ernae* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 184 (1975): S. ernae.
- var. *havlilandii* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 184 (1975): S. havlilandii.
- var. *penangiana* (King & Gamble) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 185 (1975): S. penangiana.
- var. *rufomarginata* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 185 (1975).—Borneo (Sarawak).
- crassiramifera Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 186 (1975).—Australia (Queensland).
- crenata (Vell.) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 269 (1970): *Epigenia crenata*.
- cylindracea Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 187 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian), New Britain.
- filipes Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 193 (1975).—Philippine Is.
- gigantifolia Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 195 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- glabriramifera Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 196 (1975).—Philippine Is.
- glauca (Thunb.) Koidz.
- var. *epapillata* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 198 (1975).—Vietnam.
- var. *tashiroi* (Matsum.) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971): S. tashiroi.

## SYMPLOCOS:—

- glomerata King ex Clarke
- var. *adenopus* (Hance) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 202 (1975): S. adenopus.
- subsp. *congesta* (Benth.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 202 (1975): S. congesta.
- var. *poilanei* (Guillaumin) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 203 (1975): S. poilanei.
- goodeniacea Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 204 (1975).—Borneo (Sabah).
- henschelii (Mor.) Benth. ex Clarke
- subsp. *magnifica* (Fletcher) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 40 (1975): S. magnifica.
- var. *maingayi* (Benth. ex Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 39 (1975): S. maingayi.
- itaitiaiae Wawra
- var. *pentandra* Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
- jauaensis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 876 (1972).—Venezuela.
- laeteviridis Stapf
- var. *alternifolia* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 211 (1975).—Borneo (Sabah).
- var. *basirotunda* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975).—Borneo (Sarawak).
- var. *kinabaluensis* (Heine) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975): S. kinabaluensis.
- var. *mjobergii* (Merr.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975): S. mjobergii.
- var. *pauciflora* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 213 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- var. *velutina* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 213 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- macrocarpa Wight ex Clarke
- subsp. *kanarana* (Talbot) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 221 (1975): S. kanarana.
- macrophylla Wall. ex DC.
- var. *acuta* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 227 (1975): A. acuta.
- var. *apicalis* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 233 (1975): S. apicalis.
- subsp. *cordifolia* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 232 (1975): S. cordifolia.
- var. *cuneata* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 228 (1975): S. cuneata.
- var. *elegans* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 236 (1975): S. elegans.
- var. *glabrifolia* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 234 (1975): S. apicalis var. *glabrifolia*.
- var. *glandulifera* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 232 (1975): S. glandulifera.
- subsp. *grandiflora* (Wall. ex DC.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 234 (1975): S. grandiflora.
- subsp. *hirsuta* (Wight & Gardn. ex Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 235 (1975): S. hirsuta.
- var. *kurgensis* (Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. kurgensis.
- subsp. *microphylla* (Wight) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. microphylla.

## SYMPLOCOS:—

- var. *minor* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 237 (1975): S. hirsuta var. *minor*.
- var. *revoluta* (Wight & Gardn. ex Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 228 (1975): S. bractealis var. *revoluta*.
- subsp. *rosea* (Beddome) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. rosea.
- subsp. *sulcata* (Kurz) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 230 (1975): S. sulcata.
- maliliensis Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 237 (1975).—Celebes.
- multibracteata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 241 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- obtusa Wall. ex G. Don
- var. *pedicellata* (Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 244 (1975): S. laeta var. *pedicellata*.
- odoratissima (Bl.) Choisy ex Zoll.
- var. *wenzelii* (Merr.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 248 (1975): S. wenzelii.
- ophirensis Clarke
- subsp. *cumingiana* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 253 (1975): S. cumingiana.
- var. *densireticulata* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 252 (1975).—Malaya, Celebes.
- var. *lingaensis* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 255 (1975).—Sumatra.
- var. *pachyphylla* (Merr.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 254 (1975): S. pachyphylla.
- subsp. *perakensis* (King & Gamble) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 254 (1975): S. perakensis.
- var. *sumatrana* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 256 (1975).—Sumatra.
- ovatilobata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 257 (1975).—China.
- paucinervia Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 262 (1975).—China.
- pedunculata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 263 (1975).—Thailand.
- pendula Wight
- var. *hirtistylis* (Clarke) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 42 (1975): S. henschelii var. *hirtistylis*.
- pentandra (Mattos) Occhioni in *Leandra*, 3-4(4-5): 36 (1974): S. itaitiaiae var. *pentandra*.
- pulchra Wight
- subsp. *hispidula* (Thwaites) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 268 (1975): S. hispidula.
- subsp. *villosa* (Brand) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 268 (1975): S. villosa.
- pulvinata Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 269 (1975).—New Guinea (Papua).
- racemosa Roxb.
- var. *palauensis* (Koidz.) Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 274 (1975): S. palauensis.
- robinsonii Ridley
- var. *angustifolia* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 278 (1975).—Sumatra.
- var. *latifolia* Nootboom, Rev. *Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 277 (1975).—Sumatra.



## SYMPLOCOS :—

- var. pilosa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 278 (1975).—Sumatra.
- salicioides* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 280 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- stellaris* Brand
- var. aenea* (Hand.-Mazz.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 283 (1975): *S. aenea*.
- trichomarginalis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 287 (1975).—Borneo (Sabah).
- tricoccata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 288 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- unicarpa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 289 (1975).—Bougainville Is.
- verticillifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 290 (1975).—Philippine Is.
- wynadense* (O.K.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 293 (1975): *Eugeniodes wynadense*.

## SYNDYOPHYLLUM Lauterb. &amp; K. Schum. (Euphorbiac.).

- excelsum* K. Schum. & Lauterb.
- subsp. occidentale* Airy Shaw in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(1): t. 3722 (1974).—Sumatra, Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).

## SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

- appressus*
- var. chapadensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 118 (1973).—Brazil.
- aquaticus*
- var. caespitosus* Moldenke in *Phytologia*, 24(1): 19 (1972).—Brazil.
- bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—Brazil.
- bisumbellatus*
- var. froesii* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974): *Syngonanthus froesii*.
- bracteosus* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 119 (1973).—Brazil.
- candidus*
- var. bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 120 (1973).—Brazil.
- caulescens*
- var. douradensis* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
- var. hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 233 (1975).—Brazil.
- f. longipes* Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 336 (1975).—Brazil.
- chrysanthus*
- var. castrensis* Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
- comosus*
- var. harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 233 (1975).—Brazil.
- curralensis* Moldenke in *Phytologia*, 31(6): 487 (1975).—Brazil.
- densiflorus* Ruhl.
- var. glabrescens* Moldenke in *Phytologia*, 21(5): 352 (1971).—Brazil.
- var. glabrifolius* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 120 (1973).—Brazil.
- densifolius*
- var. majus* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 499 (1972).—Brazil.
- fischerianus* Ruhl.
- var. hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—Brazil.
- glandulosus*
- var. epapillosus* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Venezuela.
- gracilis*
- var. latifolius* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
- f. prolifer* Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971).—Brazil.
- harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(6): 489 (1975).—Brazil.

## SYNGONANTHUS :—

- longipes*
- var. pilosus* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975).—Brazil.
- nitens*
- var. viviparus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- phelpsiae*
- var. viridis* Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—Brazil.
- philcoxii* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 178 (1973).—Brazil.
- prolifer*
- var. parvus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- pulchellus* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 71 (1973).—Brazil.
- ulei*
- var. goyazensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- umbellatus*
- f. minor* (Miq.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974), without basionym date: *Paepalanthus umbellatus f. minor*.
- weddellii*
- var. gracilis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 224 (1973).—Brazil.
- xeranthemoides*
- f. brevifolius* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 178 (1973).—Venezuela.
- var. confusus* (Körn.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974): *Paepalanthus confusus*.
- var. hirsutus* Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974).—Brazil.
- var. melanolepis* (Alv. Silv.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *S. vernonioides var. melanolepis*.
- var. minor* (Kunth) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *Paepalanthus vernonioides β minor*.
- var. strigillosus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 224 (1973).—Brazil.
- var. tricostratus* (Gleason) Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 179 (1973): *S. tricostratus*.
- var. vernonioides* (Kunth) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *Paepalanthus vernonioides*.

## SYNGONIUM Schott (Arac.).

- gracilis* Matuda in *Ann. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 56 (1972).—Mexico.

## SYRINGA L. (Oleac.).

- × *nanceiana* McKelvey, *The Lilac*: 107 (1928).—Cultivation. (*S. henryi* × *sweginzowii*).
- × *prestoniae* McKelvey in *Hortic. Illustr.*, 5(15): 302 (1927).—Cultivation. (*S. reflexa* × *villosa*).

## SYRINGODEA Hook. f. (Iridac.).

- subgen. Rhipidopsis de Vos* in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 249 (1974).
- sect. Saxatiles de Vos* in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 238 (1974).
- concolor* (Baker) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 233 (1974): *S. bicolor var. concolor*.
- derustensis de Vos* in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 245 (1974).—South Africa (Transvaal, Cape Province).
- longituba* (Klatt) Kuntze
- var. violacea de Vos* in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 243 (1974).—South Africa (Transvaal, Cape Province, Natal).
- saxatilis de Vos* in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 246 (1974).—South Africa (Transvaal, Natal).
- unifolia* Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 41(2-4): t. 1638 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Province).

## SYZYGIIUM Gaertn. (Myrtac.).

- amplum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 192 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- burepense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 184 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- busuense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 206 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- carrii* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 209 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- cauliflorum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 182 (1973).—New Guinea (Papua).

## SYZYGIIUM :—

- coalitum* (Greves) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 196 (1973): *Eugenia coalita*.
- cumini* (L.) Skeels
- var. caryophyllifolia* (Duthie) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 504 (1972), without basionym date: *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Eugenia jambolana var. caryophyllifolia*.
- diospyrifolium* (Wall. ex Duthie) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eugenia diospyrifolia*.
- erythropetalum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 186 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- fibrosum* (F.M. Bailey) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 201 (1973): *Eugenia fibrosa*.
- flavidum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 183 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- gratum* (Wt.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eugenia grata*.
- insulare* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 183 (1973).—New Britain, Bougainville, British Solomon Is.
- madangense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 188 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- normanbiense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 189 (1973).—New Guinea (Papua).
- pluviatile* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 199 (1973).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua).
- robbinsii* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 209 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- sambogense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 207 (1973).—New Guinea (Papua).
- suborbiculare* (Benth.) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 189 (1973): *Eugenia suborbicularis*.
- sylvicola* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 198 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- thornei* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 206 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- tierneyanum* (F. Muell.) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 200 (1973): *Eugenia tierneyana*.
- validinerve* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 193 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- variabile* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 195 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- waikauunense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 194 (1973).—New Guinea (Papua).
- womersleyi* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 193 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

## T

## TABEUIA Gomes ex DC. (Bignoniac.).

- anafensis* Urb.
- subsp. munizii* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 41 (1973).—Cuba.
- candicans* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 25 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- crispiflora* Alain in *Phytologia*, 22(3): 171 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- hypoleuca* Griseb.
- subsp. nivea* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 27 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- ochracea* (Cham.) Standl.
- subsp. neochrysantha* (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 948 (1973 publ. 1974): *T. neochrysantha*.
- ophiolithica* Alain in *Phytologia*, 22(3): 172 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- perfae* Alain in *Phytologia*, 25(5): 274 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- schunkevigoi* D.R. Simpson in *Fieldiana, Bot.*, 36(1): 1 (1972).—Peru.



**TABEUBIA** :-

striata *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 953 (1973 publ. 1974).—Panama.

**TABERNAEMONTANA** L. (Apocynac.).

gamblei *Subramanyam & A.N. Henry in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 5 (1970 publ. 1972), nom. nov.: *Ervatamia caudata Gamble*.  
rendlei *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 618 (1971).—Jamaica.

**TACCA** J.R. & G. Forst. (Taccac.).

bibracteata *Drenth in Blumea*, 20(2): 395 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).  
ebeltajae *Drenth in Blumea*, 20(2): 401 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is.  
plantaginea (*Hance*) *Drenth in Blumea*, 20(2): 391 (1972 publ. 1973): *Schizocapsa plantaginea*.

**TACHIA** Aubl. (Gentianac.).

sect. *Schomburgkiana Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 108 (1975).  
grandiflora *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Brazil.  
grandifolia *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 109 (1975).—Brazil, Venezuela.  
var. *orientalis Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 110 (1975).—Brazil, Venezuela.  
loretensis *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Peru.  
occidentalis *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 115 (1975).—Colombia, Brazil, Peru.  
parviflora *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 123 (1975).—Colombia, Peru, Bolivia.  
smithii *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Brazil.

**TACITUS** Moran in *Cact. Suc. Mex.*, 19(4): 76 (1974).**CRASSULACEAE.**

bellus *Moran & Meyrán in Cact. Suc. Mex.*, 19(4): 77 (1974).—Mexico.

**TADEHAGI** Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 280 (1973), nom. nov.: *Pteroloma Desvaux ex Benth. (Legumin.)*.

subgen. *Godefroya (Schindler) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 284 (1973): *Droogmansia subgen. Godefroya*.  
subgen. *Kerria Ohashi in Ginkgoana*, 1: 287 (1973).  
godefroyanum (*O. Kuntze*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 284 (1973): *Meibomia godefroyana*.  
kerrii (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 287 (1973): *Pteroloma kerrii*.  
triquetrum (*L.*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 290 (1973): *Hedysarum triquetrum*.  
subsp. *alatum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 292 (1973): *Desmodium alatum*.  
subsp. *auriculatum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 293 (1973): *Desmodium auriculatum*.  
subsp. *pseudotriquetrum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 295 (1973): *Desmodium pseudotriquetrum*.  
subsp. *rodgeri (Schindler) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 295 (1973): *Pteroloma rodgeri*.

**TAECKHOLMIA** Boulos (Compos.).

filifolia (*Svent.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 28 (1974): *Sonchus filifolius*.

**TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).

gracile (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Sarcophilus gracilis*.

**TAGETES** L. (Compos.).

ernestii *H. Robinson & D.H. Nicolson in Phytologia*, 32(4): 328 (1975).—Mexico.  
iltisiana *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 378 (1973).—Bolivia.  
moorei *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 379 (1973).—Mexico.  
praetermissa (*Strother*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 380 (1973): *Vilobia praetermissa*.

**TAINIA** Blume (Orchidac.).

bigibba (*Rchb. f.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Eria bigibba*.  
elata (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Ascotainia elata*.  
hennisia (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 182 (1971): *Ascotainia hennisia*.

**TAINIA** :-

laxiflora *Mak.*

var. *piyananensis (Fuk.) Masamune in J. Geobot.*, 21(4): p. xiv (1974): *T. piyananensis*.  
var. *shimadai (Hayata) Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 89 (1971): *T. shimadai*.  
rolfei *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 182 (1971), nom. nov.: *Ascotainia borneensis Rolfe*.

**TALAUMA** Juss. (Magnoliac.).

caricifragrans *Lozano-Contreras in Mutisia*, 36: 2 (1972).—Colombia.  
hernandezii *Lozano-Contreras in Mutisia*, 37: 11 (1972).—Colombia.  
minor *Urb.*  
subsp. *oblongifolia (León) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972): *T. minor var. oblongifolia*.  
oblongifolia (*León*) *Bisse in Feddes Repert.*, 85(9-10): 589 (1974): *T. minor var. oblongifolia*.  
ophiticola *Bisse in Feddes Repert.*, 85(9-10): 589 (1974).—Cuba.  
persuaveolens (*Dandy*) *Dandy in Taxon*, 21(4): 468 (1972): *Magnolia persuaveolens*.

**TALISIA** Aubl. (Sapindac.).

eximia *Kramer in Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 677 (1972).—Surinam.  
simaboides *Kramer in Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 676 (1972).—Surinam.

**TAMARIX** L. (Tamaricac.).

hampeana *Boiss. & Heldr.*  
var. *philistaea (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 359 (1972): *T. africana var. philistaea*.  
nilotica (*Ehrenb.*) *Bge.*  
var. *anisandra (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. anisandra*.  
var. *arborea (Sieb. ex Ehrenb.) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. arborea*.  
var. *brevispica (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 357 (1972): *T. gallica var. brevispica*.  
var. *divergens (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. divergens*.  
var. *eilatensis (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. eilatensis*.  
var. *micrantha (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 357 (1972): *T. gallica var. micrantha*.  
var. *microcarpa (Zohary) Zohary in Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. microcarpa*.  
var. *tenuior (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. tenuior*.  
parviflora *DC.*  
var. *sodomensis (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 361 (1972): *T. sodomensis*.  
tetragyna *Ehrenb.*  
var. *deserti (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 360 (1972): *T. deserti*.

**TAMAULIPA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 154 (1971). **COMPOSITAE.**

azurea (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 154 (1971): *Eupatorium azureum*.

**TANACETOPSIS** S. Kovalevskaya (Compos.).

eriobasis (*Rech. f.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Chrysanthemum eriobasis*.  
ferganensis (*Kovalevskaya*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Tanacetum ferganense*.  
handeliiformis *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 268 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
nepliana *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 230 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
paropamisica (*Krasch.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Pyrethrum paropamisicum*.  
platyrachis (*Boiss.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Pyrethrum platyrachis*.  
subsimplis (*Rech. f.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Chrysanthemum subsimplis*.  
tripinnatifida (*Oliv.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Tanacetum tripinnatifidum*.

**TANACETUM** L. (Compos.).

albipannosum *Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 259 (1974).—Turkey.  
alpinum (*L.*) *C.H. Schultz*  
var. *tatrae (Vierh.) Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 451 (1974): *Chrysanthemum alpinum f. tatrae*.  
alyssifolium (*Bornm.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Chrysanthemum alyssifolium*.  
argenteum (*Lam.*) *Willd.*  
subsp. *canum (C. Koch) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975): *Hemipappus canus*.  
subsp. *flabellifolium (Boiss. & Heldr.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. flabellifolium*.  
var. *pumilum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975).—Turkey.  
argyrophyllum (*C. Koch*) *Tsvelev*  
var. *polyccephalum (Sch. Bip.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. polyccephalum*.  
var. *subvirescens (DC.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum myriophyllum var. subvirescens*.  
balsamita *L.*  
subsp. *balsamitoides (Sch. Bip.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. balsamitoides*.  
bipinnatum (*L.*) *Sch. Bip.*  
subsp. *sabulosum Karavaev & Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 25 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
cadmeum (*Boiss.*) *Heywood*  
subsp. *orientale Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.  
chiliophyllum (*Fisch. & Mey.*) *Sch. Bip.*  
var. *heimerlei (Náb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Chrysanthemum heimerlei*.  
var. *monocephalum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975).—Turkey.  
cilicicum (*Boiss.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum cilicicum*.  
coccineum (*Willd.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Chrysanthemum coccineum*.  
subsp. *carneum (M.B.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Pyrethrum carneum*.  
subsp. *chamaemelifolium (Somm. & Lev.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Pyrethrum roseum var. chamaemelifolium*.  
densum (*Labill.*) *Sch. Bip.*  
subsp. *laxum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.  
subsp. *sivasicum Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.  
depauperatum (*Post*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum depauperatum*.  
eginense (*Bornm.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum eginense*.  
eriobasis (*Rech. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 786 (1972): *Chrysanthemum eriobasis*.  
ferulaceum (*Webb*) *Sch. Bip.*  
var. *latipinnum (Svent.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 75 (1972); *et in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 24 (1974): *Pyrethrum ferulaceum var. latipinnum*.  
flavovirens (*Boiss.*) *Tsvelev*  
subsp. *tamrutense (Sosn.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 280 (1972): *Chrysanthemum tamrutense*.  
germanicopolitanum (*Bornm. & Heimerl*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum germanicopolitanum*.  
haradjanii (*Rech. f.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chrysanthemum haradjanii*.



## TANACETUM :—

- haussknechtii (Bornm.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum haussknechtii*.
- heterotomum (Bornm.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum heterotomum*.
- kotschyi (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum kotschyi*.
- mucroniferum Huber-Morath & Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 260 (1974).—Turkey.
- nitens (Boiss. & Noë) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum nitens*.
- oltense (Sosn.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chrysanthemum oltense*.
- oxylepis (Bordz.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 260 (1974): *Chrysanthemum oxylepis*.
- oxystegium (Sosn.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chrysanthemum oxystegium*.
- poterifolium (Ledeb.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum poterifolium*.
- punctatum (Desr.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Matricaria punctata*.
- sipikorensis (Bornm.) Grierson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 270 (1975): *Chrysanthemum sipikorensis*.
- sorbifolium (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum sorbifolium*.
- tomentellum (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Pyrethrum tomentellum*.
- zahlbruckneri (Náb.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chrysanthemum zahlbruckneri*.

## TAPEINIA Juss. (Iridac.).

- obscura (Cav.) David M. Moore in *Bot. Notiser*, 124(1): 85 (1971): *Galaxia obscura*.

## TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- divaricatum (Gillespie) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 241 (1973): *Discocalyx divaricata*.
- multiflorum (Gillespie) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 252 (1973): *Discocalyx multiflora*.

## TAPURA Aubl. (Dichapetalac.).

- amazonica Poeppig & Endlicher
- var. manausensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 59 (1972).—Brazil.
- cubensis (Poeppig & Endlicher) Grisebach
- subsp. minor Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 63 (1972).—Cuba.
- peruviana Krause
- var. petioliflora Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 54 (1972).—Peru, Ecuador.
- tessmannii (Krause) Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 68 (1972): *Gonyptalum tessmannii*.

## TARAXACUM Wiggers (Compos.).

- subsect. *Crocea* (M.P. Chr.) A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 38 (1972): *T. sect. Crocea*.
- subsect. *Macrodonta* (M.P. Chr.) A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 38 (1972): *T. sect. Macrodonta*.
- subsect. *Naevosa* (M.P. Chr.) A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 38 (1972): *T. sect. Naevosa*.
- subsect. *Obliqua* (Dahlst.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 8 (1973): *T. sect. Obliqua*.
- aberrans Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 439 (1974).—Netherlands, Belgium, France.
- acutum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 37, 96 (1972).—Great Britain.
- adamifolium Sahlin in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 161 (1975).—France, Belgium.
- aeruginiceps Haglund ex Sahlin in *Norw. J. Bot.*, 21(3): 233 (1974).—Norway, Germany, France, Belgium.

## TARAXACUM :—

- ajanense V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 7 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- akteum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 440 (1974).—Netherlands.
- alacre van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 139 (1975).—France.
- ampelophyllum Sahlin in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(3): 305 (1974).—Germany, France, Switzerland.
- anfractum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 78 (1971).—Denmark.
- arenicola Lindb. ex Doll in *Feddes Repert.*, 84(102): 79 (1973), as 'arenicolum'.—Finland.
- arvernum De Langhe & van Soest in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 117 (1972).—France.
- asturiense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 145 (1971).—Spain.
- atonolobum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 492 (1972).—Netherlands, Belgium.
- atrocephalum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 139 (1975).—France.
- austriacum van Soest
- var. *denubium* (Richards) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 21 (1973): *T. danubium*.
- var. *punctatum* (Richards) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 22 (1973): *T. punctatum*.
- austrium Haglund
- f. *minor* Makecka in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 118 (1972).—Poland.
- azerbajanicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 192 (1972).—Iran.
- baeckiiiforme Sahlin in *Bot. Notiser*, 124(4): 499 (1971).—Germany.
- basalticum van Soest in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 111 (1972–1973 publ. 1974).—France.
- beefinkii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 493 (1972).—Netherlands.
- brabanticum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 616 (1973).—Netherlands.
- brachyglossum (Dahlst.) Dahlst.
- f. *aphanochroum* (Hagendijk, van Soest & Zevenbergen) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 54 (1973): *T. aphanochroum*.
- f. *argutum* (Dahlst. ex Druce) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 54 (1973): *T. argutum*.
- braun-blauquetii van Soest
- f. *achyrocarpum* van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 145 (1971).—France.
- breviscapum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 43 (1972).—Afghanistan.
- bulkovii Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 8 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- butterli van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 263 (1974).—Turkey.
- calciphilum A.J. Richards & van Soest in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 42 (1972).—Afghanistan.
- caledonicum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 57, 97 (1972).—Great Britain.
- calochroum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 494 (1972).—Netherlands, Belgium.
- caloschistoides Haglund ex Sahlin in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 163 (1975).—France, Germany.
- cambriense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 61, 98 (1972).—Great Britain.
- campoduniense Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 77 (1972).—Germany.
- cerdanicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 143 (1971).—France.
- cherwellense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 74 (1972), nom. nov.: *T. stenoglossum* Dahlst.
- comitans Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 12 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- complicatum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 14 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- concaviformatum Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 67 (1969).—Finland.
- concuclatum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
- continuum Haglund ex Sahlin in *Norw. J. Bot.*, 21(3): 236 (1974).—Norway.

## TARAXACUM :—

- contristans Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 9 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- corynodiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 441 (1974).—Netherlands.
- crepidiforme
- var. *subnivale* Galushko in *Novosti Sist. Vŷsh. Rast.*, 8: 270 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- dahnkei Doll in *Feddes Repert.*, 82(5): 373 (1971).—Germany.
- danubiense Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 79 (1972).—Austria.
- danubium A.J. Richards in *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen.*, Bot., 18: 108 (1970).—Czechoslovakia.
- debrayi Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(4): 436 (1972).—France.
- detonsum Olofsson & Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 39 (1971).—Finland.
- dorchocarpum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 145 (1971).—Greece.
- duvigneaudii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 141 (1971).—France, Netherlands.
- ecornutum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 14 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- elongatum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 13 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- enontekiense Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 69 (1969).—Finland.
- ericinoides Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 441 (1974).—Netherlands.
- eriobasis Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 10 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- erzincanense Doll in *Pl. Syst. Evol.*, 123(3): 199 (1975).—Turkey.
- eversii Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 40 (1971).—Sweden.
- exsertum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 442 (1974).—Netherlands.
- fagerstroemii Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 41 (1971).—U.S.S.R. (European Russia), Finland.
- fictum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 443 (1974).—Netherlands.
- filidens Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 443 (1974).—Netherlands.
- flagelliferum Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 77 (1972).—Austria.
- flavostylum Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 36 (1974).—Finland.
- flevoense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 620 (1973).—Netherlands.
- fulvum Raunk.
- f. *canulum* (Haglund) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 62 (1973): *T. canulum*.
- gamisansii van Soest in *Candollea*, 29(1): 53 (1974).—Corsica.
- geniculatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 80 (1971).—Denmark.
- glaucinum Dahlst.
- f. *glaucliniforme* (Dahlst. ex Druce) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 106 (1973): *T. glaucliniforme*.
- gnezdilloi Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 7 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- graminicolor van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
- gurgulense A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
- hagendijkii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 141 (1971).—Netherlands.
- hamatulium Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 620 (1973).—Netherlands, Denmark, Belgium, France, Great Britain.
- haneltii van Soest in *Feddes Repert.*, 84(7-8): 569 (1973).—Mongolia.
- hastigerum Markl. ex Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 36 (1974).—Finland, U.S.S.R. (European Russia).
- ibericum van Soest ex Masclans & Batalla in *Collect. Bot.*, 8: 149 (1972).—Spain.
- imitans H. Lindb. ex Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 42 (1971).—Finland.



## TARAXACUM :—

- inane A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 66, 98 (1972).—Great Britain.
- inarmatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 80 (1971).—Denmark.
- incisiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 444 (1974).—Netherlands.
- incisum Oellgaard in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 139 (1972).—Denmark.
- inconspicuum van Soest in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 111 (1972-1973 publ. 1974).—France.
- infestum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 444 (1974).—Netherlands.
- insuetum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 81 (1971).—Denmark.
- ischnolepis Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 79 (1972).—Austria.
- kalchainum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 192 (1972).—Iran.
- kegnaesense M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 82 (1971).—Denmark.
- kolymensse Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 88: 47 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- leonardii van Soest in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 185 (1974).—Iran.
- leporinum Nordenstam & van Soest in *Bot. Notiser*, 127(4): 490 (1974).—Sweden.
- leptoglotte M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 83 (1971).—Denmark.
- leptophyllum H. Lindb. ex Såltn in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 44 (1971).—U.S.S.R. (European Russia), Finland.
- ligerinum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 307 (1974).—France, Switzerland.
- limbatum Dahlst.
- f. egens (Dahlst.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 31 (1973): T. obscurans f. egens.
- f. psammophilum (Haglund) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 31 (1973): T. obscurans f. psammophilum.
- litophyllum De Langhe & van Soest in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 115 (1972).—Spain.
- lucentipes M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 83 (1971).—Denmark.
- lucidiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 622 (1973).—Netherlands, Belgium.
- luteoviride M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 84 (1971).—Denmark.
- lutheri Såltn in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 45 (1971).—Finland.
- mackenziense A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 71 (1974 publ. 1975).—Alaska.
- maderense Sahlin & van Soest in *Agron. Lusit.*, 35(4): 313 (1974).—Madeira.
- maracandicum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 10 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- marginatum (Dahlst.) Dahlst.
- f. fennomarginatum (Markl.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 102 (1973): T. fennomarginatum.
- matricicum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 165 (1975).—Germany, France.
- microcephaloides van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 263 (1974).—Turkey.
- minutilobum M. Pop. ex Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 6 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- minutissimum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 144 (1971).—Austria.
- miserum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 85 (1971).—Denmark.
- mujense Petrochenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 301 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- multicolorans Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 495 (1972).—Netherlands.
- mundum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 78 (1971).—Denmark.
- nigricornis A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 43 (1972).—Afghanistan.
- nudiscapsum V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Toms Gos. Univ.*, 84: 8 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

## TARAXACUM :—

- ochotense V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Toms Gos. Univ.*, 84: 9 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- ordinatum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 497 (1972).—Netherlands.
- oxyglotte M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 86 (1971).—Denmark.
- oxyrhinum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 167 (1975).—France, Belgium, Germany, Switzerland.
- pallidilateritum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 76 (1971).—Denmark.
- palustre Symons, *Synop. Pl. Brit.*: 172 (1798).—Eur. pawlodarskum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 497 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- perfiljevii Orlova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 269 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- perssonii Haglund ex Sahlin & van Soest in *Agron. Lusit.*, 35(4): 314 (1974).—Azores.
- piceipictum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 169 (1975).—Germany, Belgium.
- pinnatifidum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
- pittochromatum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 170 (1975).—Germany.
- placidum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 37, 96 (1972).—Spain, France, Channel Is.
- ploegii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 625 (1973).—Netherlands.
- podkumokensis Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 269 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- polonicum Małecka & van Soest in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 119 (1972).—Poland.
- prionum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 498 (1972).—Netherlands, Belgium.
- proximum (Dahlst.) Dahlst.
- var. detonsum (Såltn & Olofsson) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 75 (1973): T. detonsum.
- f. proximiforme (van Soest) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 75 (1973): T. proximiforme.
- pseudolarssonii A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 51, 96 (1972).—Great Britain.
- pseudominutilobum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 7 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pseudonordstedtii A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 58, 97 (1972).—Great Britain.
- pseudoretroflexum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 87 (1971).—Denmark.
- pseudo-tianschanicum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 499 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pulchricurvum Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 37 (1974).—Finland.
- punctatum A.J. Richards in *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen.*, Bot., 18: 111 (1970).—Czechoslovakia.
- purpureum Raunkiaer, *Dansk Ekskursions-Fl.*, ed. 3: 295 (1914).—Denmark.†
- purpurisqueum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
- putum Såltn in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 47 (1971).—Finland, Sweden, Norway.
- ragnar-baeckii Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 70 (1969).—Finland.
- reichlingii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 142 (1971).—Luxembourg.
- remanentilobum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 145 (1975).—France.
- rhadinolepis Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 309 (1974).—Germany.
- rhodomaureum Haglund ex Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 310 (1974).—Sweden.
- rivulare van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 144 (1971).—Luxembourg.
- rostochiensis Doll in *Feddes Repert.*, 84(7-8): 570 (1973).—Germany.
- ruberuliforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 193 (1972).—Iran.
- selenoides Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 172 (1975).—Germany, France.
- serotinum (W. & K.) Poir.
- subsp. haussknechtii (Uchtr.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 298 (1975): T. haussknechtii.

## TARAXACUM :—

- severum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 87 (1971).—Denmark.
- simile Raunk.
- f. acutum (Richards) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 115 (1973): T. acutum.
- skalinskanum Małecka & van Soest in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 120 (1972).—Poland.
- speciosiflorum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 88 (1971).—Denmark.
- spiculatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 6(1-2): 90 (1971).—Denmark.
- stenoschistoides Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 445 (1974).—Netherlands.
- stenospermum Senn.
- var. asturiense (van Soest) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 132 (1973): T. asturiense.
- stepanovae Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- strobilocephalum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 11 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- subanfractum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 90 (1971).—Denmark.
- subarmatum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 628 (1973).—Netherlands, Sweden, France.
- subaurosulum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 91 (1971).—Denmark.
- subdahlstedtii M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 145 (1972), nom. nov.: T. densiflorum M.P. Christiansen.
- subditivum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 630 (1973).—Netherlands.
- subericinum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 630 (1973).—Netherlands, Germany, Belgium, France.
- subhuelpersianum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 92 (1971).—Denmark.
- subleucopodum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 93 (1971).—Denmark.
- sublongisqueum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 94 (1971).—Denmark.
- subpellucidum Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 72 (1969).—Finland.
- subpulchrifolium M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 95 (1971).—Denmark.
- subtenuiforme M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 96 (1971).—Denmark.
- taeniatum Haglund
- f. alandicum (Markl.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 104 (1973): T. alandicum.
- tamesense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 82, 98 (1972).—Great Britain.
- tarachodum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 634 (1973).—Netherlands.
- tourmalettense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 145 (1975).—France.
- triangularidentatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 148 (1975).—France.
- unguiferum Markl. ex Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 38 (1974).—Finland.
- unicoloratum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
- ustamenum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 498 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- uzunoglui van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 264 (1974).—Turkey.
- vagum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(3-4): 289 (1975).—Iran.
- vaclusense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
- venticola A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 41 (1972).—Austria.
- versallense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
- vestitum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—Sakhalin Is.
- xanthiense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 146 (1971).—Greece.
- yvelinense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
- zevenbergenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 143 (1971).—Netherlands.



**TARAXACUM** :—

ziwaschum *Doll in Feddes Repert.*, 83(7–8): 495 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

**TARCHONANTHUS** L. (Compos.).  
trilobus DC.

var. *galpinii* (Hutch. & Phillips) Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 358 (1972): T. *galpinii*.

**TARENNA** Gaertn. (Rubiace.).

*gyokushinkwa* Ohwi  
var. *yaeyamensis* (Masamune) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 578 (1971), ? without basionym ref.: T. *kotoensis* var. *yaeyamensis*.  
*ignambiensis* (Guillaumin) Jérémie in *Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia ignambiensis*.  
*lifouana* (Däniker) Jérémie in *Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia lifouana*.  
*microcarpa* (Guillaumin) Jérémie in *Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia microcarpa*.  
*truncatocalyx* (Guillaumin) Bremekamp  
var. *artensis* (Guillaumin) Jérémie in *Adansonia*, 14(3): 478 (1974): *Chomelia truncatocalyx* var. *artensis*.  
*unioensis* (Guillaumin) Jérémie in *Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia unioensis*.  
*verticillata* Jérémie in *Adansonia*, 14(3): 475 (1974).—New Caledonia.

**TARPHOCHLAMYS** Bremek. (Acanthac.).

*darrisii* (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 410 (1973): *Strobilanthes darrisii*.

**TAUSCHIA** Schlechtendal (Umbellif.).

*tenuissima* (Geyer ex Hook.) Mathias & Constance in *Madroño*, 22(2): 73 (1973): *Peucedanum tenuissimum*.

**TAXILLUS** Van Tiegh. (Loranthac.).

*canescens* Wiens in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 9(2): 48 (1971).—Sri Lanka.  
*incanus* (Trimen) Wiens in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 71 (1973): *Loranthus tomentosus* var. *incanus*.

**TAXUS** L. (Taxac.).

*yunnanensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

**TECLEA** Delile (Rutac.).

*macedoi* Exell & Mendonça in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1–2): 93 (1973).—Mozambique.  
*myrei* Exell & Mendonça in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1–2): 93 (1973).—Mozambique.

**TECOMARIA** Spach (Bignoniace.).

*capensis* (Thunb.) Spach  
subsp. *nyassae* (Oliv.) Brummitt in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3–4): 421 (1974): T. *nyassae*.

**TECTICORNIA** Hook. f. (Chenopodiace.).

*arborea* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(3): 286 (1972).—Australia (W. Australia).  
*australasica* (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(3): 280 (1972): *Haloconemum australasicum*.  
*verrucosa* P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(3): 284 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).

**TECTONA** L. f. (Verbenac.).

*grandis*  
f. *canescens* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—India.  
f. *pilosula* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Philippine Is.  
f. *punctata* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Puerto Rico.  
f. *tomentella* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Philippine Is.

**TEIJSMANNIENDRON** Koord. (Verbenac.).

*bintuluense* Moldenke in *Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—Borneo (Sarawak).

**TELANTHOPHORA** H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974). **COMPOSITAE**.

*andrieuxii* (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio andrieuxii*.

**TELANTHOPHORA** :—

*arborescens* (Steetz) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio arborescens*.  
*bartlettii* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 426 (1974).—British Honduras.  
*chicharrensis* (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio chicharrensis*.  
*cobanensis* (Coulter) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio cobanensis*.  
*copeyensis* (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio copeyensis*.  
*grandifolia* (Less.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio grandifolius*.  
*jalcana* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 427 (1974).—Mexico.  
*liebmannii* (Buchinger ex Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio liebmannii*.  
*molinae* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 428 (1974).—Guatemala.  
*orcuttii* (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio orcuttii*.  
*serraquitchensis* (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio serraquitchensis*.  
*standleyi* (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio standleyi*.  
*uspantanensis* (Coulter) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio ghiesbreghtii* var. *uspantanensis*.

**TELINE** Medik. (Legumin.).

*gomeræ* (Gibbs & Dingwall) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 40 (1975): T. *linifolia* subsp. *gomeræ*.  
*hillebrandii* (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 24 (1974): *Genista hillebrandii*.  
*linifolia* (L.) Webb & Berth.  
subsp. *gomeræ* P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 301 (1971), without latin descr.; et in *Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with latin descr.—Canary Is.  
subsp. *pallida* (Poir.) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 297 (1971): *Cytisus pallidus*.  
subsp. *rosmarinifolia* (Webb & Berth.) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 299 (1971): T. *rosmarinifolia*.  
subsp. *teneriffae* P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 299 (1971), without latin descr.; et in *Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with latin descr.—Canary Is.  
*microphylla* (DC.) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 278 (1971): *Genista microphylla*.  
*osmariensis* (Cosson) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 311 (1971): *Genista osmariensis*.  
*osyroides* (Svent.) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 293 (1971), without basionym date; et in *Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with basionym date: *Cytisus osyroides*.  
*paivæ* (Lowe) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 288 (1971): *Genista paivæ*.  
*pallida* (Poir.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 40 (1975): *Cytisus pallidus*.  
*segonnei* (Maire) Reynaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Adenocarpus segonnei*.  
*stenopetala* (Webb & Berth.) Webb & Berth.  
var. *microphylla* (Pit. & Proust) P.E. Gibbs & Dingwall in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 284 (1971): *Cytisus stenopetalus* var. *microphylla*.

**TELITOXICUM** Moldenke (Menispermac.).

*negroense* (Krukoff & Moldenke) Krukoff in *Phytologia*, 25(1): 37 (1972), without basionym ref.: *Abuta negroensis*.

**TELOPEA** R. Br. (Proteac.).

*truncata* (Labill.) R. Br.  
f. *lutea* A.M. Gray in *Muelleria*, 3(1): 63 (1974).—Tasmania.

**TEMMODAPHNE** Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 24(3–4): 479 (Jan. 1973); et in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 319 (9 Aug. 1973). **LAURACEAE**.

*thailandica* Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 24(3–4): 479 (Jan. 1973); et in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 319 (9 Aug. 1973).—Thailand.

**TEPHROCACTUS** Lem. (Cactac.).

*malayanus* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 22(3): 43 (1971).—Peru.

**TEPHROSERIS** Reichb. (Compos.).

sect. *Eriopappus* (Dum.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria* sect. *Eriopappus*.  
*atropurpurea* (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria atropurpurea*.  
*aucherii* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio aucheri*.  
*balbisiana* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio balbisianus*.  
*elodes* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio elodes*.  
*flammea* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio flammeus*.  
*frigida* (Richards.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria frigida*.  
*fuscata* (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio fuscatus*.  
*heldreichii* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio heldreichii*.  
*integrifolia* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Othonna integrifolia*.  
*italica* Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973).—Italy.  
*jacutica* (Šišk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio jacuticus*.  
*karjagii* (Sof.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio karjagii*.  
*kawakanii* (Makino) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio kawakanii*.  
*kjellmanii* (A.E. Porsild) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio kjellmanii*.  
*lanceolata* (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria lanceolata*.  
subsp. *arvernensis* (Rouy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio arvernensis*.  
*palustris* (L.) Fourr.  
subsp. *congesta* (R. Br.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cineraria congesta*.  
*papposa* (Reichb.) Schur  
subsp. *araneosa* (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria crassifolia* var. *araneosa*.  
subsp. *heuffelii* (Hoppe & Fümrr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio heuffelii*.  
subsp. *microrrhiza* (Schur) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): T. *microrrhiza*.  
subsp. *rupicola* (Schur) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): T. *rupicola*.  
subsp. *wolffii* (Schur) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): T. *wolffii*.  
*pierotii* (Miq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pierotii*.  
*porphyrantha* (Šišk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio porphyranthus*.  
*praticola* (Šišk. & Serg.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio praticola*.  
*pricei* (N.D. Sims.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pricei*.  
*pseudocrispa* (Fiori) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Senecio alpester* var. *pseudocrispa*.  
*pyrenaica* (Godr. & Gren.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pyrenaicus*.  
*pyroglossa* (Kar. & Kir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pyroglossus*.  
*serpentinei* (Gayer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio serpentinei*.  
*stolonifera* (Cuf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio stolonifera*.  
*subdentata* (Bunge) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria subdentata*.  
*subfrigida* (Komarov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio subfrigidus*.  
*sukaczewii* (Šiškin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Senecio sukaczewii*.  
*taitoensis* (Hayata) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973), as 'taitonensis': *Senecio taitoensis*.  
*takedana* (Kitamura) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio takedanus*.



**TEPHROSERIS** :—

- tenuifolia* (Gaud.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria tenuifolia*.  
*thyrsoides* (Host) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria thyrsoides*.  
*tundricola* (Tolm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio tundricola*.  
*turczaninovii* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio turczaninovii*.  
*wagneri* (Degen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio wagneri*.  
*yukonensis* (A.E. Porsild) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio yukonensis*.

**TEPHROSIA** Pers. (Legumin.).

- kalamboensis* Brummitt & J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25(2): 178 (1971).—Tanzania.  
*purpurea* (L.) Pers.  
*var. gracilis* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 75 (1972 publ. 1974).—Egypt.  
*rechingeri* Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1-2): 31 (1971 publ. 1972).—Pakistan.  
*shamimii* Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1-2): 29 (1971 publ. 1972).—Pakistan.  
*tundavalensis* Bamps in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 74 (1975).—Angola.

**TERMINALIA** L. (Combretac.).

- ankaranensis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 104 (1973).—Malagasy.  
*aroldoi* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 608 (1974).—Cuba.  
*avicapitis* Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 3 (1973).—New Guinea (W. Irian).  
*belini* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 111 (1973).—Malagasy.  
*brachystemma* Welw. ex Hiern  
*subsp. sessilifolia* (R.E. Fries) Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 184 (1971): *T. sessilifolia*.  
*calogemma* Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 7 (1973).—New Guinea (Papua, W. Irian).  
*capitanea* A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 401 (1971).—Fiji.  
*crebrifolia* A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 402 (1971).—Fiji.  
*cyanocarpa* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 126 (1973).—Malagasy.  
*eddoesii* Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 13 (1973).—New Guinea (Papua).  
*exelliana* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 130 (1973).—Malagasy.  
*gracilipes* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 137 (1973).—Malagasy.  
*katikii* Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 17 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).  
*longispicata* Sloat.  
*subsp. sogerensis* (Bak. f.) Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 19 (1973): *T. sogerensis*.  
*maestrensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 606 (1974).—Cuba.  
*mantaliopsis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 100 (1973).—Malagasy.  
*var. graminifolia* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 101 (1973).—Malagasy.  
*menezesii* Mendes & Exell in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 22 (1973).—Angola.  
*microcarpa* Nadeaud in *J. Bot. (France)*, 13(1): 1 (1899) (I.K. sphalm. *Temminckia*).—Society Is.  
*microcarpa* Decne.  
*subsp. incana* Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 22 (1973).—New Guinea (Papua, W. Irian).  
*morobensis* Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 23 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).  
*neglecta* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 607 (1974).—Cuba.  
*neotalia* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 128 (1973).—Malagasy.

**TERMINALIA** :—

- perrieri* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 135 (1973), nom. nov.: *T. ? chlorocarpa* H. Perr.  
*rhopalophora* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 110 (1973).—Malagasy.  
*var. analalavensis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 110 (1973).—Malagasy.  
*rostrata* Fosberg & Falanruw in *Phytologia*, 28(5): 469 (1974).—Marianas.  
*rufovesitata* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 146 (1973).—Malagasy.  
*septentrionalis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 114 (1973).—Malagasy.  
*seyrigii* (H. Perr.) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 119 (1973): *Terminaliopsis seyrigii*.  
*var. divaricatopsis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 123 (1973).—Malagasy.  
*simulans* A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 397 (1971).—Fiji.  
*strigillosa* A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 400 (1971).—Fiji.  
*tetrandra* (P. Danguy) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 97 (1973): *Terminaliopsis tetrandrus*.  
*tricristata* (H. Perr.) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 124 (1973): *T. obcordiformis* var. *tricristata*.  
*tropophylla* H. Perr.  
*var. menabeensis* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 133 (1973).—Malagasy.  
*subsp. palmarum* Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 134 (1973).—Malagasy.
- TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.).  
*glandulosa* Alain in *Phytologia*, 25(5): 266 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- TESSMANIANTHUS** Markgraf (Melastomatac.).  
*calcaratus* (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 492 (1975): *Miconia calcarata*.  
*cenepensis* Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 492 (1975).—Peru.
- TESTUDINARIA** Salisb. (Dioscoreac.).  
*elephantipes* Lindl.  
*f. montana* (Burch.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *T. montana*.  
*macrostachya* (Benth.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Dioscorea macrostachya*.  
*sylvatica* Knuth  
*var. brevipes* (Burt Davy) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Dioscorea brevipes*.  
*var. lydenbergensis* (Bl. Hd. & Hind) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 11 (1972 publ. 1974): *Dioscorea sylvatica subsp. lydenbergensis*.  
*var. multiflora* (Marl.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *T. multiflora*.  
*var. paniculata* (DuRoi) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *T. paniculata*.  
*var. rehmannii* (Bak.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Dioscorea rehmannii*.
- TETRACME** Bunge (Crucif.).  
*glochidiata* (Bochantsev & Vved.) Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 144 (1974): *Tetracmidion glochidiatum*.  
*leptopoda* Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 38 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- TETRADYMIA** DC. (Compos.).  
*axillaris* A. Nels.  
*var. longispina* (M.E. Jones) Strother in *Brittonia*, 26(2): 197 (1974): *T. spinosa* var. *longispina*.  
*tetrameres* (S.F. Blake) Strother in *Brittonia*, 26(2): 192 (1974): *T. comosa* subsp. *tetrameres*.

**TETRAGASTRIS** Gaertn. (Burserac.).

- tomentosa* D.M. Porter in *Madroño*, 20(7): 346 (1970 publ. 1971).—Panama.

**TETRAGOGA** Bremek. (Acanthac.).

- esquirolii* (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 410 (1973): *Strobilanthes esquirolii*.

**TETRAGONOLOBUS** Scop. (Legumin.).

- maritimus* (L.) Roth  
*var. siliquosus* (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): *L. siliquosus*.  
*purpureus* Moench.  
*subsp. palaestinus* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *Lotus palaestinus*.

**TETRALIX** Griseb. (Tiliac.).

- cristalensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 600 (1974).—Cuba.  
*jaucoensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 601 (1974).—Cuba.  
*moaensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 600 (1974).—Cuba.

**TETRAMERANTHUS** R.E. Fries (Annonac.).

- laomae* D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 309 (1975).—Peru.

**TETRAMEMA** Benth. (Scrophulariac.).

- bicolor* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 127 (1972).—Nicaragua.  
*cymosum* L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 129 (1972).—Guatemala.  
*megaphyllum* (Brandegee) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 131 (1972): *Allophyton megaphyllum*.

**TETRARIA** P. Beauv. (Cyperac.).

- mlanjensis* Raynal in *Adansonia*, 12(2): 213 (1972).—Malawi.

**TETRASTIGMA** Planch. (Vitac.).

- aplinianum* (Collett & Hemsley) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 79 (1971): *Vitis apliniana*.  
*burmanicum* (Collett & Hemsley) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 79 (1971): *Vitis burmanica*.

**TETRATHECA** Sm. (Tremandrac.).

- nesogena* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 169 (1866).—Australia.

**TEUCRIUM** L. (Labiata.).

- subsect. Pumilum* Rivas-Martínez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 79 (1974).  
*alpestre* Sibth. & Sm.  
*subsp. gracile* (W. Barbey & Major) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *T. gracile*.  
*antilibanoticum* Mouterde in *Saussurea*, 4: 25 (1973).—Syria.  
*brachyandrum* Puech in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 209 (1970 publ. 1971).—France.  
*buxifolium* Schreb.  
*subsp. hifacense* (Pau) Fernández Casas in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 296 (1974): *T. hifacense*.  
*carolipau* C. Vicioso ex Pau  
*subsp. fontqueri* (Sennen) Rivas-Martínez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 88 (1974): *T. fontqueri*.  
*chamaedrys* L.  
*subsp. multiflorum* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: *T. multiflorum*.  
*cossonii* D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972), nom. nov.: *T. pulverulentum* (Barcelo) Rouy.  
*cubense* Jacq.  
*var. laevigatum* (Vahl) Shinnars in *Sida*, 4(3): 275 (1971): *T. laevigatum*.  
*flavum* L.  
*subsp. oxylepis* (Font Quer) Fernández Casas in *Candollea*, 29(2): 331 (1974): *T. oxylepis*.  
*fruticans* L.  
*subsp. latifolium* (L.) Pinto da Silva & Teles in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 246 (1971): *T. latifolium*.



**TEUCRIUM** :—

- marum L.  
*subsp. subspinosum* (Pourret) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. subspinosum.  
 montanum L.  
*var. skorpilii* (Vel.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 356 (1974): T. skorpilii.  
*oxylepis* Font Quer  
*subsp. marianum* (R.T. & R.C.) Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Bol. Estac. Central Ecol.*, 3(6): 30 (1974), without basionym page: T. oxylepis f. marianum.  
*f. marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Naturalia Hispanica*, 1: 42 (1974).—Spain.  
*subsp. rhiphaeum* (Pau & Font Quer) Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Naturalia Hispanica*, 1: 42 (1974): T. oxylepis *var. rhiphaeum*.  
 polium L.  
*subsp. achaemenis* (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. achaemenis.  
*subsp. album* (Mill.) Bristroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 58, 65 (1974): Polium album.  
*subsp. carthaginense* (Lge.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973): T. carthaginense.  
*subsp. clappae* Puech in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 209 (1970 publ. 1971).—France.  
*subsp. lusitanicum* (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. lusitanicum.  
*subsp. pulverulentum* (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. pulverulentum.  
*subsp. verticillatum* (Cav.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. verticillatum.  
*subsp. vincentinum* (Rouy) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973): T. vincentinum.  
*subsp. vincentinum* (Rouy) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. vincentinum.  
 proctorii L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 114 (1972), as 'protori'.—Guatemala.  
 pumilum L.  
*subsp. carolipau* (Pau) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. carolipau.  
 pyrenaicum L.  
*subsp. cinereum* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: T. cinereum.  
*subsp. rotundifolia* (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym ref.: T. rotundifolia.  
 rixanense Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo, *Trab. Catedra Bot.*, 1: 19 (1974), without type; et in *Bol. Estac. Central Ecol.*, 3(6): 31 (1974), with type.—Spain.  
 rotundifolium Schreb.  
*subsp. ruiziorum* Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 289 (1975), nom. nov.: T. rotundifolium *subvar. parvulum* Pau.  
 scorodonia L.  
*subsp. baeticum* (Boiss. & Reuter) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): T. baeticum.  
 stocksianum Boiss.  
*var. glandulosum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 356 (1972).—Afghanistan.  
 viscidum Bl.  
*f. eglandulosum* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 530 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

**TEUSCHERIA** Garay (Orchidac.).

- dodsonii Dressler in *Orquideologia*, 7(1): 3 (1972).—Ecuador.

**THAIA** Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 73 (1975). **ORCHIDACEAE**.

- saprophytica Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 73 (1975).—Thailand.

**×THAIARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 545 (1974). **ORCHIDACEAE**.

- [Euanthe × Rhynchostylis × Seidenfadenia × Vanda.]

**THALIA** L. (Marantac.).

- geniculata L.  
*f. rheumoides* Shuey in *Rhodora*, 77(810): 211 (1975).—U.S.A. (Florida).

**THALICTRUM** L. (Ranunculac.).

- sect. Actaeifolia* (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3-4): 126 (1972), as 'Actaeifolia': T. *subsect. Actaeifolia*.  
*sect. Baicalensia* (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3-4): 107 (1972): T. *subsect. Baicalensia*.  
*sect. Purpurea* (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3-4): 125 (1972): T. *subsect. Purpurea*.  
 aquilegifolium L.  
*var. daisenense* (Nakai) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3-4): 128 (1972): T. daisenense.  
 foetidum L.  
*subsp. valentinum* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974).—Spain.  
 ×karuizawaense Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3-4): 120 (1972).—Japan. (T. minus × simplex *var. brevipes*).  
 macrophyllum V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 58(11): 1643 (1973), as 'macrophyllium'.—Finland, U.S.S.R. (European Russia, Caucasus, Siberia, Soviet Far East, Middle Asia).  
 minus L.  
*var. chionophyllum* (Nakai ex Maekawa) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(3-4): 109 (1972): T. chionophyllum.  
*var. pyrenaicum* (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): T. pyrenaicum.  
 morisonii Gmelin  
*var. maritimum* (Dufour) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): T. maritimum.

**THAPSIA** L. (Umbellif.).

- villosa L.  
*var. laciniata* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): T. laciniata.  
*subsp. maxima* (Mill.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): T. maxima.  
*var. platyphyllos* Franco & P. Silva, *Nova Fl. Portugal.*, 1: 554, 540 (1971).—Portugal.

**THAUMASTOCHLOA** C.E. Hubbard (Gramin.).

- chenii C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 216 (1971).—Taiwan.

**THECAGONUM** Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971), nom. nov.: Gonotheca Bl. ex DC. (Rubiace.).

- biflorum (Linn.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Oldenlandia biflora.  
 ovatifolium (Cav.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Hedyotis ovatifolia.  
 parishii (Hook. f.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Oldenlandia parishii.  
 pteritum (Bl.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Hedyotis pterita.

**THECOCARPUS** Boiss. (Umbellif.).

- carvifolius (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 182 (1973): Echinophora carvifolia.

**THELESERMA** Less. (Compos.).

- shinnersii Flyr in *Sida*, 4(3): 276 (1971).—Mexico.

**THELETHYLAX** C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 564 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.

- isalensis (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 567 (1972 publ. 1973): Dicraeia isalensis.  
 minutiflora (Tul.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 566 (1972 publ. 1973): Dicraeia minutiflora.

**THELLUNGIELLA** O.E. Schulz (Crucif.).

- runcinata (Lag. ex DC.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 62 (1974): Sisymbrium runcinatum.

**THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).

- conochele (Reg. & Klein) Knuth  
*var. argenteus* Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 48 (1972).—Mexico.  
*var. aurantiacus* Glass & R.A. Foster in *Cact. & Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 48 (1972).—Mexico.  
 hexaedrophorus (Lemaire) Britton & Rose  
*var. lloydii* (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: C VIIIb (1975): T. lloydii.  
 horripilus (Lemaire) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Mammillaria horripila.  
 lophothele (Salm-Dyck) Britton & Rose  
*var. nidulans* (Quehl) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus nidulans.  
 macdowellii (Rebut) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus macdowellii.  
 schottii (Engelmann) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus bicolor.

**THELYCRANIA** Fourr. (Cornac.).

- amomum (Mill.) Galushko & Kudryashova, *Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 530 (1967), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**THELYMITRA** J.R. & G. Forst. (Orchidac.).

- fuscolutea R.Br.  
*var. stellata* (Lindl.) George in *Nuytsia*, 1(2): 194 (1971): T. stellata.  
 spiralis (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 98 (1865): Macdonaldia spiralis.  
 variegata (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 98 (1865): Macdonaldia variegata.

**THELYPODIOPSIS** Rydb. (Crucif.).

- ambigua (Wats.) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 138 (1973): Thelypodium ambiguum.  
 linearifolia (Gray) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 140 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).

**THELYPODIUM** Endl. (Crucif.).

- howellii Watson  
*subsp. spectabilis* (Peck) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 116 (1973): T. howellii *var. spectabilis*.  
 integrifolium (Nuttall) Endlicher  
*subsp. affine* (Greene) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 110 (1973): T. affine.  
*subsp. complanatum* Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 105 (1973).—U.S.A. (Oregon, California, Nevada, Utah).  
*subsp. gracilipes* (Robinson) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 108 (1973): T. integrifolium *var. gracilipes*.  
*subsp. longicarpum* Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 111 (1973).—U.S.A. (Arizona).  
 laxiflorum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 129 (1973).—U.S.A. (Colorado, Nevada, Utah).  
 rollinsii Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 97 (1973).—U.S.A. (Utah).  
 sagittatum (Nuttall) Endlicher  
*subsp. ovalifolium* (Rydb.) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 121 (1973): T. ovalifolium.  
 wrightii Gray  
*subsp. oklahomensis* Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 128 (1973).—U.S.A. (Oklahoma, Colorado).

**THEMEDA** Forsk. (Gramin.).

- dacruzii Birari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 346 (1973 publ. 1974).—India.

**THERMOPSIS** R.Br. (Legumin.).

- ser. Alpinae Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).  
*ser. Alterniflorae Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).  
*ser. Atratae Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 216 (1970 publ. 1971).  
*ser. Barbatae Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 216 (1970 publ. 1971).  
*ser. Caroliniana Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).  
*ser. Chineses Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).  
*ser. Dolichocarpae Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).



**THERMOPSIS** :-

- ser. Fraxinifoliae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).  
 ser. Inflatae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).  
 ser. Lanceolatae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).  
 ser. Lupinoideae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).  
 ser. Macrophyllae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).  
 ser. Rhombifoliae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).  
 ser. Turkestanicae *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).  
 hirsutissima *Chefranova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.* (1970 publ. 1971).—Mongolia.

**THESIUM** L. (Santalac.).

- refractum C.A. Mey.  
 var. saxatile (Turcz. ex DC.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972): T. saxatile.

**THLASPI** L. (Crucif.).

- ser. Grandiflora F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 451 (1973).  
 alpestre L.  
 subsp. occitanicum (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974), without basionym page: T. occitanicum.  
 var. tallonis (Senn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): T. tallonis.  
 dacicum Heuff.  
 subsp. banaticum (Uechtr.) M. Dvořáková in *Preslia*, 45(4): 318 (1973): T. banaticum.  
 finitimum M. Dvořáková in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 150 (1973).—Czechoslovakia.  
 graecum  
 subsp. creticum (Degen & Jávorka) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 44 (1972): T. microphyllum subsp. creticum.  
 inhumile Ponert in *Preslia*, 44(3): 272 (1972).—Iran.  
 kamschaticum Karavaev in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 4 (1965).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
 kochianum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 451 (1973).—Turkey.  
 pawlowskii M. Dvořáková in *Preslia*, 45(4): 315 (1973).—Romania.

**THLASPICERAS** F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 453 (1973). **CRUCIFERAE**.

- ser. Acornuta F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).  
 ser. Dolichocarpa F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).  
 bovis F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Turkey.  
 cappadocicum (Boiss. & Balansa) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973): *Carpoceras cappadocicum*.  
 subsp. microspermum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.  
 capricornutum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Syria.  
 crassifolium Huber-Morath & F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Turkey.  
 dolichocarpum (Zohary) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras dolichocarpum*.  
 eigii (Zohary) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras eigii*.  
 subsp. samuelssonii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Syria.  
 elegans (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973): *Thlaspi elegans*.  
 huber-morathii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.  
 subsp. divergens F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.  
 oxyceras (Boiss.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras oxyceras*.  
 rechingeri F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973).—Syria.  
 triangulare F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.

**THOMASIA** J. Gay (Sterculiac.).

- formosa Paust in *Nuytsia*, 1(4): 351 (1974).—Australia (W. Australia).  
 gardneri Paust in *Nuytsia*, 1(4): 353 (1974).—Australia (W. Australia).  
 microphylla Paust in *Nuytsia*, 1(4): 351 (1974).—Australia (W. Australia).  
 tremandroides Paust in *Nuytsia*, 1(4): 348 (1974).—Australia (W. Australia).

**× THORNTONARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 545 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Asocentrum × Doritis × Euanthe × Vanda.]**THOUINIA** Poit. (Sapindac.).

- clarensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 620 (1974).—Cuba.  
 elliptica Radlk.  
 var. rotundata Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 37 (1973).—Cuba.  
 holguinensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 621 (1974).—Cuba.  
 maestrensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 621 (1974).—Cuba.  
 pseudopunctata Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 623 (1974), nom. nov.: T. elliptica var. rotundata Borhidi & Muñiz.  
 stricta Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 625 (1974).—Cuba.

**THOUINIDIUM** Radlk. (Sapindac.).

- inaequilaterum Alain in *Phytologia*, 22(3): 165 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**THRINAX** L. f. ex Swartz (Palmae).

- parviflora Swartz  
 subsp. puberula R.W. Read in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 19: 76 (1975).—Jamaica.

**THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).

- ancoriferum (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Cleisostoma ancoriferum*.  
 annamense (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Ascochilus annamensis*.  
 austrosinense T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 46 (1974).—Hainan.  
 clavatum (Koenig) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Epidendrum clavatum*.  
 laurisilvaticum (Fukuyama) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Sarcochilus laurisilvaticus*.  
 musciflorum A.S. Rao & Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 204 (1969 publ. 1971), as 'muscaeflorum'.—Assam.  
 pusillum (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Ascochilus pusillus*.  
 sarcophyllum Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974), nom. nov.: *Sarcochilus tahanensis* Ridl.

**THRYPTOMENE** Endl. (Myrtac.).

- imbricata (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 13 (1873): *Micromyrtus imbricata*.

**THUNBERGIA** Retz. (Acanthac.).

- clarkei Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 52 (1971).—Bhutan, Sikkim.

**THYMELAEA** Mill. (Thymelaeac.).

- dioica (Gouan) All.  
 subsp. granatensis (Pau) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 288 (1975): *Passerina granatensis*.  
 mesopotamica (C. Jeffrey) Peterson in *Fl. Iran.*, 95: 8 (1972): *Ligia mesopotamica*.  
 myrtifolia (Poir.) D.A. Webb  
 subsp. montana Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973), without type.—Spain?  
 tartonraira (L.) All.  
 subsp. angustifolia (Boiss.) Rivas Goday & Esteve Chueca in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972): *Passerina tartonraira* var. *angustifolia*.  
 subsp. valentina (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Passerina tartonraira* var. *valentina*.

**THYMOPSIS** Benth. (Compos.).

- thymoides (Griseb.) Urb.  
 subsp. glabrescens (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Neothymopsis thymoides* var. *glabrescens*.  
 subsp. polyantha (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Neothymopsis polyantha*.

**THYMUS** L. (Labiata.).

- subsect. Insulares *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 209 (1971).  
 subsect. Kotschyani (Klokov) *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 210 (1971): T. sect. Kotschyani.  
 subsect. Micantes (Velen.) Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 800 (1973): T. sect. Micantes.  
 subsect. Pseudomarginati (H. Braun ex Borbás) *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 210 (1971): T. II Pseudomarginati.  
 subsect. Pseudopiperellae *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 209 (1971).  
 sect. Saturejoides Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 798 (1973).  
 sect. Serrulatus Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 799 (1973).  
 subsect. Subbracteati (Klokov) *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 205 (1971): T. sect. Subbracteati.  
 teati.  
 sect. Teucrioides *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 201 (1971).  
 sect. Thymbropsis Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 798 (1973).  
 subsect. Verticillati (Klok. & Shost.) Menitskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 58(7): 991 (1973): T. stat. indefin. Verticillati.  
 albanus H. Braun  
 subvar. lumbardensis (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. lumbardensis.  
 subvar. prokletijensis (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. prokletijensis.  
 subvar. schefferi (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. schefferi.  
 alpestris Tausch.  
 f. albiflora Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without type or latin descr.—Romania.  
 subvar. rubescens (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 505 (1974): T. alpestris var. rubescens.  
 aran juezii *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 252 (1971).—Spain.  
 artvinicus Ponert in *Feddes Repert.*, 84(9-10): 737 (1974).—Turkey.  
 balcanus Borb.  
 subvar. arnautorum (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 508 (1974): T. balcanus var. arnautorum.  
 bihoriensis *Jalas in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 268 (1971), nom. nov.: T. marginatus A. Kerner.  
 caespitosus (Opiz) Ronn.  
 var. castriferrei (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 452 (1974): T. spatulatus var. castriferrei.  
 caucasicus Willd. ex Ronn.  
 subsp. grossheimii (Ronn.) *Jalas in Ann. Bot. Fenn.*, 10(2): 107 (1973): T. grossheimii.  
 cephalotus L.  
 subsp. ciliatus (Desf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: *Thymbra ciliata*.  
 subsp. longiflorus (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: T. longiflorus.  
 funkii Coss.  
 var. martinezii (Pau ex Martinez) C. Vicioso in *An. I.N.I.A., Recursos Nat.*, 1: 19 (1974): T. martiniezii.  
 glabrescens Willd.  
 subsp. degenianus (Lyka) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 491 (1974): T. degenianus.  
 subsp. degenianus (Lyka) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973): T. serpyllum subsp. degenianus.  
 subvar. firmus (Lyka) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 490 (1974): T. glabrescens f. firmus.



## THYMUS :-

- subvar. serpens* (Opiz) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 491 (1974): T. glabrescens f. serpens.
- subsp. urumovii* (Velen.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 261 (1971): T. callieri *subsp. urumovii*.
- gobicus* Cherneva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 86 (1970).—Mongolia.
- hispanicus* Poir.
- subsp. granatensis* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. granatensis.
- subsp. serpylloides* (Bory) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: T. serpylloides.
- indigirkinskensis* Karavaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(5): 84 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- jankae* Čel.
- subvar. gusinjensis* (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 495 (1974): T. jankae var. gusinjensis.
- kitagawianus* Cherneva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 87 (1970), nom. nov.: T. asiaticus Kitag.
- kitagawianus* Chernevoĭ in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 280 (1972), nom. nov.: T. asiaticus Kitag.
- laconicus* Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 252 (1971), nom. nov.: T. pastoralis Turill.
- leucotrichus* Halácsy
- subsp. hedgei* (Degen & Urum.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 262 (1974): T. neiceffii.
- linearis* Benth.
- subsp. neiceffii* Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 10(2): 117 (1973).—Pakistan.
- longicaulis* C. Presl
- var. illyricus* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. illyricus.
- var. malyi* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. malyi.
- var. subsophyllus* (Borbás) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. chaubardii var. subsophyllus.
- loscosii* Willk.
- subsp. fontqueri* Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 250 (1971).—Spain.
- ocheus* Heldr. & Sart. ex Boiss.
- var. chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichenb. f.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. serpyllum B. angustifolius d. chaubardii.
- pallasianus* H. Braun
- subsp. brachyodon* (Borbás) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 262 (1971): T. brachyodon.
- pannonicus* All.
- subsp. bracteatus* (Opiz ex Déségl.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 205 (1972), without basionym vol. and without page: T. bracteatus.
- var. latifolius* (Besser) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. marschallianus  $\beta$  [= var.] latifolius.
- subsp. marschallianus* (Willd.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 206 (1972): T. marschallianus.
- perinicus* (Velen.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 262 (1974): T. pulvinatus var. perinicus.
- pilosus* Opiz
- var. tokajensis* (Lyka) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 205 (1972): T. serpyllum f. tokajensis.
- praecox* Opiz
- subsp. britannicus* (Ronn.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): T. britannicus.
- subsp. skorpilii* (Velen.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 266 (1971): T. skorpilii.
- subsp. widderi* (Mach.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 669 (1972 publ. 1973): T. widderi.
- subsp. zygiformis* (H. Braun) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 267 (1971): T. zygiformis.
- pseudoserpyllum* Nègre in *Collect. Bot.*, 7(2): 908 (1968), without latin descr. or type.—Pyrenees.
- pulcherrimus* Schur
- subsp. sudeticus* (Lyka) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 669 (1972 publ. 1973): T. serpyllum *subsp. sudeticus*.
- pulegioides* L.
- var. alsaticus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Belgium, Germany, Switzerland, Italy, Spain.
- subvar. armericanus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 114 (1972).—France, Switzerland, Italy.

## THYMUS :-

- var. calciphilus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 115 (1972).—France, Austria.
- subsp. carniolicus* (Borb.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 664 (1972 publ. 1973): T. carniolicus.
- subvar. courcellei* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—France, Switzerland, Germany.
- subvar. espeyracensis* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—France.
- subvar. godardii* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 112 (1972).—France.
- subvar. meduanensis* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Austria.
- var. parvifolius* (Borb.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 664 (1972 publ. 1973): T. chamaedrys var. parvifolius.
- var. retzianus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 114 (1972), as 'retzanus'.—France, Switzerland.
- var. scleroderma* Briquet ex Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—Switzerland, France, Great Britain, Germany.
- var. toutonii* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Italy, Germany, Czechoslovakia.
- var. verbanensis* Ronn. ex Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 112 (1972).—Switzerland, France, Germany, Austria, Spain.
- var. vestitus* (Lange) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. chamaedrys  $\beta$  [var.] vestitus.
- purpureo-violaceus* Byczennikova & Kuvaev in *Animadvers. Syst. Herb. Krylov. Univ. Tomsk.*, 1975: p. ? (1975); cf. Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 524 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- putoranicus* Byczennikova & Kuvaev in *Animadvers. Syst. Herb. Krylov. Univ. Tomsk.*, 1975: p. ? (1975); cf. Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 524 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- richardii* Pers.
- subsp. ebusitanus* (Font Quer) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 264 (1971): T. richardii var. ebusitanus.
- subsp. nitidus* (Guss.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 264 (1971): T. nitidus.
- ruiz-latorrei* C. Vicioso in *I.N.I.A.*, Recursos Nat., 1: 31 (1974).—Spain.
- sergievskajae* Karavaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(5): 83 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- serpylloides* Bory
- subsp. gadorensis* (Pau) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 251 (1971): T. zygis var. gadorensis.
- serpyllum* L.
- var. carniolicus* (Borbás) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. carniolicus.
- subsp. confertus* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. serpyllum var. confertus.
- subsp. froelichianus* (Opiz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. froelichianus.
- subsp. piperella* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. piperella.
- subsp. pseudoserpyllum* (Nègre) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym page: T. pseudoserpyllum nom illegit.
- subsp. richardii* (P.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. richardii.
- sibthorpii* Benth.
- var. hirtiformis* (Velen.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. tosevii var. hirtiformis.
- $\times$  sooi Lyka
- nm. nyirsegensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
- talijevii* Klok. & Shost.
- subsp. paucifolius* (Klok.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 81(8-9): 536 (1971): T. paucifolius.
- thrasicus* Velen.
- var. alsarensis* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 265 (1974): T. alsarensis.
- var. montenegrinus* (Rohlena & Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 265 (1974): T. balcanus var. montenegrinus.

## THYMUS :-

- villosus* L.
- var. bolivari* (Pau) C. Vicioso in *An. I.N.I.A.*, Recursos Nat., 1: 21 (1974): T. bolivari.
- vulgaris* L.
- var. prostrata* Nègre in *Monde Pl.*, 67(374): 3 (1972), without latin descr. or type.—France.
- zygiformis* H. Braun
- var. mirkovicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 7: 93 (1973).—Yugoslavia.
- THYRIDOLEPIS** S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 25 (1972). GRAMINEAE.
- mittelliana* (Nees) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 27 (1972): Neurachne mitchelliana.
- multiculmis* (Pilger) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 32 (1972): Neurachne multiculmis.
- xerophila* (Domin) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 33 (1972): Neurachne xerophila.
- THYSANOTUS** R. Br. (Liliac.).
- acerosifolius* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 76 (1971).—Australia (W. Australia).
- brachiatus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 79 (1971).—Australia (W. Australia).
- brachyantherus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 79 (1971).—Australia (W. Australia).
- fractiflexus* Brittan in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(2): 109 (1971).—Australia (S. Australia).
- nudicaulis* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 81 (1971).—Australia (W. Australia, S. Australia).
- parviflorus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 81 (1971).—Australia (W. Australia).
- pyramidalis* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 85 (1971).—Australia (W. Australia).
- ramulosus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 85 (1971).—Australia (W. Australia).
- sabulosus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 87 (1971).—Australia (W. Australia).
- speckii* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 90 (1971).—Australia (W. Australia).
- teretifolius* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 90 (1971).—Australia (W. Australia).
- virgatus* Brittan in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 265 (1972).—Australia (New South Wales).
- TIAROCARPUS** K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 5 (1971 publ. 1972). COMPOSITAE.
- hymenostephanus* K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 7 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
- neubaueri* (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 6 (1971 publ. 1972): Cousinia neubaueri.
- tragacanthoides* (K.H. Rechinger & Gilli) K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 6 (1971 publ. 1972): Cousinia tragacanthoides.
- TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).
- laevicaulis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 139 (1974).—Brazil.
- paulo-alvinii* Guimarães da Vinha in *Bradea*, 1(30): 320 (1973).—Brazil.
- rigidula* (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 116 (1971): Lasiandra rigidula.
- stellipilis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 138 (1974).—Brazil.
- steyermarkii* Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 873 (1972).—Venezuela.
- stipulacea* Guimarães da Vinha in *Bradea*, 1(30): 321 (1973), as 'stipulaceae'.—Brazil.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).
- catarinensis* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 106 (1975).—Mexico.
- ehrenbergii*
- subsp. flaviglandifera* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 107 (1975).—Mexico.
- hallbergii*
- subsp. lloydii* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 107 (1975).—Mexico.
- illecebrosa* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 105 (1975).—Mexico.



**TIGRIDIA** :—

*venusta* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 105 (1975).—Mexico.

**TILIA** L. (Tiliac.).

*sect. Paratilia Vasil'ev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 206 (1971).  
*amurensis* Rupr.  
*var. koreana* (Nakai) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bor. Sada* (Moscow), 84: 33 (1972): *T. koreana*.  
*chugokuensis* Hatusima in *J. Geobot.*, 20(1): 2 (1972).—Japan.  
*hirsuta* Presl, *Rostlinář*, 2: 240 (1825).—Czechoslovakia.  
*mandschurica* Ruprecht & Maximowicz  
*var. rufo-villosa* (Hatusima) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 40 (1972): *T. rufo-villosa*.  
*pilosa* Presl, *Rostlinář*, 2: 240 (1825).—Czechoslovakia.  
*relicta* Laughlin in *Phytologia*, 24(4): 302 (1972).—U.S.A. (Arkansas).

**TILINGIA** Regel & Tiling (Umbellif.).

*coreana* (Boissieu) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Selinum coreanum*.  
*jeholensis* (Nakai & Kitagawa) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Cnidium jeholense*.  
*limprichtii* (H. Wolff) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Cnidium limprichtii*.

**TILLAEA** L. (Crassulac.).

*latifolia* (Rose) Calderón in *Bol. Soc. Bot. Méx.*, 33: 61 (1974): *Tillaeastrum latifolium*.

**TILLANDSIA** L. (Bromeliac.).

*adamsii* R. W. Read in *Phytologia*, 28(1): 21 (1974).—Jamaica.  
*adpressa* André  
*var. miniata* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 47 (1974).—Ecuador.  
*apparicana* E. Pereira in *Rodriguésia*, 26(38): 114 (1971).—Brazil.  
*barthlottii* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 26 (1974), as 'barthlottii'.—Ecuador.  
*beutelspacheri* Matuda ex L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 30 (1974), nom. nov.: *T. insignis* Matuda.  
*blaussii* L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Ecuador.  
*bongarana* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 30 (1974).—Peru.  
*califani* Rauh in *J. Bromeliad Soc.*, 21(3): 67 (1971).—Mexico.  
*carlos-hankii* Matuda in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 186 (1973).—Mexico.  
*carnosa* L.B. Smith  
*var. longispicata* Rauh in *J. Bromeliad Soc.*, 23(4): 148 (1973), without latin descr.—Peru.  
*circinnatioides* Matuda in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 187 (1973).—Mexico.  
*cretacea* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 31 (1974).—Mexico.  
*dodsonii* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 32 (1974).—Ecuador.  
*dudleyi* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 32 (1974).—Peru.  
*edithae* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 8: 567 (1974).—Bolivia.  
*eizii* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 33 (1974).—Mexico, Guatemala.  
*gracillima* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 34 (1974).—Mexico.  
*hildae* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 185 (1973).—Peru.  
*hintoniana* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 34 (1974).—Mexico.  
*hubertiana* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 20(1): 8 (1975).—Mexico.  
*insignis* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 26(4): 91 (1971).—Mexico.

**TILLANDSIA** :—

*intumescens* L.B. Smith  
*var. breviflamma* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 35 (1974).—Mexico.  
*kalmbacheri* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 26 (1974).—Mexico.  
*kautskyi* E. Pereira in *Bradea*, 1(43): 438 (1974).—Brazil.  
*kruseana* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 24 (1974).—Mexico.  
*latifolia* E. Meyen  
*var. leucophylla* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 64 (1974).—Peru.  
*lehmannii* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 8: 563 (1974).—Ecuador.  
*leonamiana* E. Pereira in *Bradea*, 1(43): 437 (1974).—Brazil.  
*lymanii* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 58 (1974).—Peru.  
*maritima* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 26(4): 90 (1971).—Mexico.  
*marnieri-lapostollei* Rauh in *J. Bromeliad Soc.*, 22(2): 41 (1972), without latin descr.; *et in* *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 172 (1973), with latin descr.—Ecuador.  
*neglecta* E. Pereira in *Bradea*, 1(11): 77 (1971).—Brazil.  
*nervata* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 36 (1974).—Guatemala.  
*nervisepala* (Gilmartin) L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 36 (1974): *T. fendleri* var. *nervisepala*.  
*pabstiana* E. Pereira in *Bradea*, 1(43): 439 (1974).—Brazil.  
*palmasolana* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 18(2): 51 (1973).—Mexico.  
*parviflora* R. & P.  
*var. expansa* L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 87 (1971).—Ecuador.  
*pernambucensis* E. Pereira in *Bradea*, 1(11): 77 (1971).—Brazil.  
*pomacocha* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 191 (1973).—Peru.  
*propagulifera* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 176 (1973).—Peru.  
*pseudomicans* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 35 (1974).—Peru.  
*pyramidata* André  
*var. vivipara* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 183 (1973).—Peru.  
*rhodosticta* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 37 (1974).—Ecuador.  
*roseoscapa* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 113 (1972).—Mexico.  
*roseospicata* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 20(1): 9 (1975).—Mexico.  
*rutschmannii* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 19 (1974).—Ecuador.  
*schunkei* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 37 (1974).—Peru.  
*segregata* E. Pereira in *Rodriguésia*, 26(38): 113 (1971).—Brazil.  
*sierrajurezensis* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 18(2): 50 (1973).—Mexico.  
*simplexa* Matuda in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 113 (1972).—Mexico.  
*stenoura*  
*var. tripinnata* (L.B. Smith) L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 93 (1971): *T. deppeana* var. *tripinnata*.  
*steyermarkii* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 38 (1974).—Venezuela.  
*subinflata* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 38 (1974).—Mexico.  
*sucrei* E. Pereira in *Rodriguésia*, 26(38): 115 (1971). as 'sucreii'.—Brazil.  
*superinsignis* Matuda in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 189 (1973).—Mexico.

**TILLANDSIA** :—

*undulato-bracteata* Rauh in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 8: 554 (1974).—Peru.  
*velickiana* L.B. Smith in *Phytologia*, 28(1): 39 (1974).—Guatemala.  
*vriesioides* Matuda in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 187 (1973).—Mexico.

**TINEA** Bivona (Orchidac.).

*maculata* (Desf.) Visiani, *Fl. Dalmatica*, 3: 353 (1852): *Satyrium maculatum*.

**TINNEA** Kotschy & Peyr. (Labiata).

*sect. Longiflorae* Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 14 (1975).  
*subgen. Membranacea* (Robyns & Lebrun) Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 15 (1975): *T. subsect. Membranacea*.  
*aethiopica* Kotschy ex Hook. f.  
*subsp. litoralis* Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 19 (1975).—Tanzania, Somalia, Kenya, Zanzibar.  
*subsp. stolzii* (Robyns & Lebrun) Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 21 (1975): *T. stolzii*.  
*barbata* Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 25 (1975).—South Africa (Transvaal).  
*coerulea* Gürke  
*var. linearifolia* (Bamps) Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 41 (1975): *T. linearifolia*.  
*var. obovata* (Robyns & Lebrun) Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 42 (1975): *T. obovata*.  
*mirabilis* (Bullock) Vollesen in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 49 (1975): *Renschia mirabilis*.

**TITHONIA** Desf. ex Juss. (Compos.).

*calva* Sch. Bip.  
*var. lancifolia* (Rob. & Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 443 (1972): *Gymnoloma calva* var. *lancifolia*.  
*koelzii* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 443 (1972).—Mexico.

**TITHYMALUS** Gaertn. (Euphorbiac.).

*sect. Chylogala* (Fourr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *gen. Chylogala*.  
*sect. Dematra* (Raf.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *gen. Dematra*.  
*sect. Helioscopia* (Dum.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Helioscopia*.  
*sect. Holophyllum* (Prokh.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Tithymalus subgen. Holophyllum*.  
*sect. Ipecacuanhae* (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *T. subgen. Holophyllum*.  
*sect. Lathyris* (Dum.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Lathyris*.  
*sect. Laurifoliae* (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Laurifoliae*.  
*sect. Myrsinitae* (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Myrsinitae*.  
*sect. Oppositifoliae* (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Oppositifoliae*.  
*sect. Osyridae* (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Osyridae*.  
*sect. Pachycladae* (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Pachycladae*.  
*sect. Paralias* (Dum.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Paralias*.  
*sect. Sclerocyathium* (Prakh.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *gen. Sclerocyathium*.  
*acanthothamnus* (Heldr. & Sart. ex Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia acanthothamnus*.  
*adenensis* (Defl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia adenensis*.  
*aellenii* (Rech. f.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia aellenii*.



## TITHYMALUS :—

- amygdaloides (L.) Garsault.  
 subsp. arbuscula (Meusel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula.  
 subsp. semiperfoliatus (Viv.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia semiperfoliata.  
 ancyrensis (Azn. ex Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia ancyrensis.  
 X angustatus (Roch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia salicifolia b. angustata.  
 arguta (Banks & Sol.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia arguta.  
 atlantis (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia atlantis.  
 austroanatolicus (Hub.-Morath & Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia austroanatolica.  
 barrelieri (Savi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia barrelieri.  
 subsp. hercegovinus (Beck) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia hercegovina.  
 subsp. thessalus (Form.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia baselensis subsp. thessala.  
 basarabicus (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia basarabica.  
 bazargicus (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bazargica.  
 berytheus (Boiss. & Blanche) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia berythea.  
 bivonae (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bivonae.  
 briquetii (Emberg. & Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia briquetii.  
 broteri (Daveau) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia broteri.  
 bupleuroides (Desf.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bupleuroides.  
 buschianus (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia buschiana.  
 cadrilateri (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cadrilateri.  
 caeladenius (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia caeladenia.  
 calyptratus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia calyptrata.  
 capitulatus (Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia capitulata.  
 carthaginiensis (Porta & Rigo ex Willk.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia carthaginiensis.  
 celerieri (Emberg.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia pinea subsp. celerieri.  
 ceratocarpus (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia ceratocarpa.  
 chaborasius (Gombault) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chaborasia.  
 chamaebuxus (Bern. ex Gren. & Godr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chamaebuxus.  
 chamaepeplus (Boiss. & Gaill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chamaepeplus.  
 chankoanus (Worosch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chankoana.  
 cheirolepioides (Rech. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cheirolepioides.  
 corsicus (Req.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia corsica.  
 cossonianus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cossoniana.

## TITHYMALUS :—

- davisii (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972), without basionym page: Euphorbia davisii.  
 decipiens (Boiss. & Buhse) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia decipiens.  
 deseglisei (Bor. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia deseglisei.  
 dimorphocaulon (Davis) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dimorphocaulon.  
 djimilensis (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia djimilensis.  
 dobrogensis (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dobrogensis.  
 dracunculoides (Lam.) Klotzsch & Garcke subsp. flamandii (Batt.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia flamandii.  
 subsp. glebulosus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia glebulosa.  
 subsp. hesperius (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dracunculoides subsp. hesperia.  
 subsp. inconspicuus (Ball.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia inconspicua.  
 subsp. intermedius (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia glebulosa subsp. intermedia.  
 subsp. volutianus (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dracunculoides subsp. volutiana.  
 dulcis (L.) Scop.  
 subsp. ellipticus (Pers.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia purpurata β ? elliptica.  
 subsp. incomptus (Ces.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia incompta.  
 subsp. purpuratus (Thuill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 174 (1973): Euphorbia purpurata.  
 edgeworthii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia edgeworthii.  
 ellwendicus (Stapf) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia ellwendica.  
 epithymoides (L.) Klotzsch & Garcke subsp. microsperrus (Murb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia polychroma var. microsperra.  
 erinaceus (Boiss. & Kotschy) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia erinacea.  
 erythraeus (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia erythraea.  
 esula (L.) Hill  
 subsp. mosanus (Lej.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia mosana.  
 subsp. pseudocyparissias (Jord.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia pseudocyparissias.  
 falcatus (L.) Klotzsch & Garcke subsp. acuminatus (Lam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia acuminata.  
 subsp. macrostegius (Bornm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia falcata var. macrostegia.  
 filicinus (Portenschl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia filicina.  
 fischerianus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'fischerianus': Euphorbia fischeriana.  
 fistulosus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), without basionym page: Euphorbia fistulosa.  
 fontqueranus (Greuter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'fontquerianus': Euphorbia fontquerana.  
 gasparrinii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gasparrinii.

## TITHYMALUS :—

- gaubae Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), nom. nov.: Euphorbia halophila Bornmüller & Gauba.  
 gedrosiacus (Rech. f., Aell. & Esfand.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gedrosiaca.  
 gibellianus (Peola) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gibelliana.  
 glabriflorus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia glabriflora.  
 graminifolius (Vill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia graminifolia.  
 griffithii (Hook. f.) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo, Bull., 2: 69 (1971): Euphorbia griffithii.  
 griffithii (Hook. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia griffithii.  
 grisophyllus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia grisophylla.  
 guestii (Blakelock) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia guestii.  
 gypsicola (Rech. f. & Aell.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'gypsiculus': Euphorbia gypsicola.  
 haussknechtii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia haussknechtii.  
 heldreichii (Orph. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia heldreichii.  
 subsp. semiverticillatus (Hal.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia semiverticillata.  
 helioscopia (L.) Hill  
 subsp. dominii (Rohl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia dominii.  
 subsp. helioscopioides (Losc. & Pardo) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia helioscopioides.  
 henryi (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia henryi.  
 heteradenus (Jaub. & Spach) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia heteradena.  
 hieroglyphicus (Coss. & Dur. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia hieroglyphica.  
 hippocrepicus (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia hippocrepica.  
 hybernus (L.) Hill  
 subsp. canutii (Parl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia canutii.  
 subsp. insularis (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia insularis.  
 imperfoliatus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia imperfoliata.  
 isatidifolius (Lam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isatidifolia.  
 isauricus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isaurica.  
 isthmus (V. Täckholm) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isthmia.  
 jacquemontii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia jacquemontii.  
 jacquinii (Fenzl ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia jacquinii.  
 jasiewiczii Chrték & Křisa in Novit. Bot., 1972: 7 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia.  
 khasyanus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia khasyana.  
 klokovanus (Raijan) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): Euphorbia klokovana.  
 lingulatus (Heuffel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia lingulata.  
 longicorniculatus (Kitam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia longicorniculata.  
 louisii (Thieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia louisii.



## TITHYMALUS :—

- lunulatus (Bunge) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia lunulata.
- × macinensis (Prod.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia × macinensis.
- macrostegius (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia macrostegia.
- maddenii (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia maddenii.
- malleatus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia malleata.
- malurensis (Rech. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia malurensis.
- malvanus (Maire) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia malvana.
- mandshuricus (Maxim.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia mandshurica.
- maresii (Knoche) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia maresii.
- marshallianus (Boiss.) *Klotzsch & Garcke* subsp. armenus (Prokh.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia armena.
- subsp. woronowii (Grossh.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia woronowii.
- mazicum (Emberg. & Maire) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia mazicum.
- medicagineus (Boiss.) *Klotzsch & Garcke* subsp. arsenariensis (Batt.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia medicaginea var. arsenariensis.
- megalatlanticus (Ball) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia megalatlantica.
- megalocarpus (Rech. f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia megalocarpa.
- mesopotamicus (Khan) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia mesopotamica.
- micractinus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia micractina.
- micranthus (Steph. ex Willd.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia micrantha.
- minutus (Losc. & Pardo) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia minuta.
- monchiquensis (Franco & Silva) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia monchiquensis.
- montenegrinus (Bald.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia verrucosa var. montegrina.
- multifurcatus (Rech. f., Aell. & Esfand.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia multifurcata.
- neriidum (Jahand. & Maire) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia nereidum.
- nicaeensis (All.) *Klotzsch & Garcke* subsp. japygicus (Ten.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia japygica.
- nicicianus (Borb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia niciciana.
- notabilis *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972), nom. nov.: Euphorbia macrocarpa Boiss. & Buhse.
- oblongatus (Gris.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia oblongata.
- oidorhizus (Pojark.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): Euphorbia oidorhiza.
- orphanidis (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia orphanidis.
- osyrideus (Boiss. & Kotschy ex Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia osyridea.
- oxyodontus (Boiss. & Hausskn.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia oxyodonta.

## TITHYMALUS :—

- palmyrenus (Mouterde) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia palmyrena.
- panicii (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia panicii.
- panjutinii (Grossh.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972), without basionym page: Euphorbia panjutinii.
- × peisonis (K. Rech.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia × peisonis.
- peltatus (Roxb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia peltata.
- peplus (L.) Hill subsp. calabricus (Huter, Porta & Rigo ex Huter) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia calabrica.
- subsp. maritimus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia peplus β maritima.
- subsp. peplodes (Gouan) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia peplodes.
- perbracteatus (Gage) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia perbracteata.
- petiolatus (Banks & Sol.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia petiolata.
- petrophilus (C.A. Mey.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia petrophila.
- phymatospermus (Boiss. & Gaill.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia phymatosperma.
- subsp. cernuus (Coss. & Dur.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia cernua.
- physocaulos (Mouterde) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia physocaulos.
- pisidicus (Hub.-Morath & Khan) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia pisidica.
- pithyusa (L.) Scop. subsp. cupanii (Guss. ex Bertol.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia cupanii.
- platyphyllos (L.) Rafin. subsp. literatus (Jacq.) *Chrtek & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(7): 569 (1971): Euphorbia literata.
- polygalifolius (Boiss. & Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia polygalifolia.
- subsp. mariolensis (Rouy) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia mariolensis.
- popovii (Rotschild) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia popovii.
- × procopianii (Sävil. & Rayss) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia × procopianii.
- proliferus (Ham. ex D. Don) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia prolifera.
- promecocarpus (Davis) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia promecocarpa.
- przewalskii (Proch.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): Euphorbia przewalskii.
- pseudo-apios (Maire & Weiller) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia pseudoapios.
- pseudofalcatus (Chiov.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia pseudofalcata.
- × pseudovirgatus (Schur) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia virgata b. pseudovirgata.
- punctatus (Del.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia punctata.
- reboudianus (Coss. ex Batt. & Trab.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia reboudiana.
- rechingeri (Greuter) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rechingeri.

## TITHYMALUS :—

- rhytidospermus (Boiss. & Bal.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rhytidosperma.
- raie (Pax & Hoffm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia raie.
- rigidus (M.B.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rigida.
- rimarum (Coss. & Bal.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rimarum.
- robbaiae (Turrill) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia robbaiae.
- ruscinnensis (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia ruscinnensis.
- sahendii (Bornm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sahendii.
- sanasunitensis (Hand.-Mazz.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sanasunitensis.
- segetalis (L.) Hill subsp. pineus (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia pinea.
- seguieranus (Neck.) Proch. subsp. minor (Sadl.) *Chrtek & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 767 (1971): Euphorbia gerardiana α minor.
- subsp. nicicianus (Borbás ex Novák) *Chrtek & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 769 (1971): Euphorbia niciciana.
- subsp. saxicola (Velenovský) *Chrtek & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 769 (1971), as 'saxicolus': Euphorbia gerardiana subsp. saxicola.
- shetoensis (Pax & Hoffm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia shetoensis.
- sibthorpii (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sibthorpii.
- sintenisii (Boiss. ex Freyn.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia sintenisii.
- sojakii (Chrtek & Křisa) *Chrtek & Křisa in Novit. Bot.*, 1972: 9 (1972 publ. June 1973): Euphorbia austriaca subsp. sojakii.
- sojakii (Chrtek & Křisa) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (Aug. 1973), as 'sojaki': Euphorbia austriaca subsp. sojakii.
- × sooi (Simon) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia × sooi.
- soongaricus (Boiss.) Proch. subsp. aristatus (Schmalh.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia aristata.
- subsp. lamprocarpus (Prokh.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia lamprocarpa.
- squamigerus (Lois.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia squamigera.
- subsp. rupicola (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia rupicola.
- stocksianus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia stocksiana.
- stygianus (H.C. Wats.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): Euphorbia stygiana.
- szechuanicus (Pax & Hoffm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia szechuanica.
- tarokoensis (Hayata) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia tarokoensis.
- tauricola (Proch.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973), as 'tauricolus': Euphorbia tauricola.
- tchen-ngoi *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972), nom. nov.: Euphorbia lanceolata Liou Tchen-Ngo.
- teheranicus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia teheranica.
- thamnoides (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thamnoides.
- thompsonianus (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thompsoniana.



**TITHYMALUS** :—

- thompsonii (*Holmboe*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thompsonii.
- thrysoides (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thrysoides.
- tommasinianus (*Bertol.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia tommasiniana.
- triflorus (*Schott, Nyman & Kotschy*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia triflora.
- subsp. kernerii (*Huter*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia kernerii.
- vallinianus (*Belli*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia valliniana.
- veneris (*Khan*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia veneris.
- virgultosus (*Klokov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): Euphorbia virgultosa.
- volhynicus (*Szafer, Kuřez. & Pawł.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): Euphorbia volhynica.
- volkii (*Rech. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia volkii.
- waldsteinii *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972), nom. nov.: Euphorbia virgata *Waldstein & Kitaibel*.
- wallichii (*Hook. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia wallichii.
- wulfenii (*Hoppe ex Koch*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia wulfenii.
- yamashitae (*Kitam.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia yamashitae.
- yaroslavii (*Poljak.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia yaroslavii.
- yemenicus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia yemenica.

**TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).

- chuiensis *Wurdack*  
var. ecuadorensis *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 399 (1973).—Ecuador, Colombia.
- tetramera *Wurdack in Phytologia*, 24(3): 204 (1972).—Peru.

**TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).

- costanensis *Steyermark*  
subsp. andina *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 125 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- mansoana *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 778 (1970 publ. 1971), nom. nov.: Ucristana longifolia *Sprengel*.

**TOFIELDIA** Huds. (Liliac.).

- calyculata (*L. Wahlenb.*)  
subsp. glacialis (*Gaud.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: T. glacialis.
- glutinosa (*Michx.*) *Pers.*  
var. intermedia (*Rydb.*) *Reveal in Rhodora*, 73 (793): 54 (1971): T. intermedia.

**TONINA** Aubl. (Eriocaulac.).

- fluviatilis  
f. parvifolia *Moldenke in Phytologia*, 24(3): 169 (1972).—Venezuela.

**TOONA** M. Roem. (Meliac.).

- ciliata *M. Roem.*  
subsp. nepalensis (*C. DC.*) *Panigrahi in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 54 (1974): Cedrela toona var. nepalensis.

**TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).

- asplundii *Wurdack in Phytologia*, 29(2): 149 (1974).—Ecuador.
- calcarata *Uribe in Caldasia*, 11(51): 89 (1971).—Colombia.
- eplingii *Wurdack in Phytologia*, 29(2): 151 (1974).—Ecuador.
- insignis  
subsp. olivacea *Uribe in Caldasia*, 11(51): 88 (1971).—Colombia.

**TOPOBEA** :—

- mortoniana *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 129 (1971).—Colombia.
- rhodantha *Uribe in Caldasia*, 11(53): 14 (1975).—Colombia.

**TORDYLIUM** L. (Umbellif.).

- aegyptiacum (*L.*) *Poir.* in *Lam. Encycl. Méthod., Bot.*, 7: 711 (1806): Hasselquistia aegyptiaca.
- var. palaestinum (*Zohary*) *Fl. Palaestina*, 2: 442 (1972): T. palaestinum.
- elegans (*Boiss. & Bal.*) *Alava & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 117 (1971): Ainsworthia elegans.

**TORILIS** Adans. (Umbellif.).

- leptophylla (*L. Reichb. f.*)  
var. erythroticha (*Reichb. f.*) *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 397 (1972): T. erythroticha.

**TORONIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975). **PROTEACEAE**.

- toru (*A. Cunn.*) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 174 (1975): Persoonia toru.

**TORREYA** Arn. (Taxac.).

- yunnanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

**TORULARIA** O.E. Schulz (Crucif.).

- grubovii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(7): 948 (1975).—Mongolia.
- sergievskiana *Polozhii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 210 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- subtilissima (*M. Pop.*) *Bochantsev in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 59 (1974): Sisymbrium subtilissimum.

**TORULINIUM** Desv. (Cyperac.).

- flexuosum (*Vahl*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus flexuosus.
- harrisii (*Kükenthal*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus harrisii.
- macrocephalum (*Liebmann*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus macrocephalus.
- odoratum (*L.*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): Cyperus odoratus.

**TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.).

- macrochele (*Werdermann*) *Bravo & Marshall f. polaskii (Backeberg) Kladiwa in Kakteen*, 62: CVIIIb (1975), as 'Thelocactus' in error, without basionym page: Turbinicarpus polaskii.
- var. schwarzii (*Shurly*) *Kladiwa in Kakteen*, 62: CVIIIb (1975), as 'Thelocactus' in error: Strombocactus schwarzii.

**TOURNAYA** A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 397 (1973). **LEGUMINOSAE**.

- gossweileri (*Bak. f.*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 398 (1973): Bauhinia gossweileri.

**TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).

- astrotricha *DC.*  
var. subglabra *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 633 (1971).—Jamaica, Cayman Is.
- killipii *Nowicke in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 231 (1974 publ. 1975).—Colombia.
- latisejala *Nowicke in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 230 (1974 publ. 1975).—Colombia.
- parvifolia *Alain in Phytologia*, 25(5): 272 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- pauciflora *Killip ex Nowicke in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 234 (1974 publ. 1975).—Colombia.

**TOUSSAINTIA** Boutique (Annonac.).

- orientalis *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 2 (1971).—Tanzania.

**TOVOMITA** Aubl. (Clusiace.).

- excelsa *Andrade-Lima & G. Mariz in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(6): 367 (1974 publ. 1975).—Brazil.
- mangle *G. Mariz in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(6): 367 (1974 publ. 1975).—Brazil.

**TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).

- alpigena *Piper*  
var. minima (*Eastwood*) *Dorn in Madroño*, 22(8): 401 (1974): T. minima.

**TOXICODENDRON** Mill. (Anacardiace.).

- sect. Simplicifolia *Gillis in Rhodora*, 73(794): 164 (1971).
- borneense (*Stapf*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 164 (1971): Rhus borneensis.
- nodosum (*Blume*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 168 (1971): Rhus nodosa.
- radicans (*L.*) *Kuntze*  
subsp. barkleyi *Gillis in Rhodora*, 73(794): 224 (1971).—Mexico, Guatemala.
- subsp. divaricatum (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 370 (1971): T. divaricatum.
- subsp. eximium (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 383 (1971): T. eximium.
- subsp. hispidum (*Engler*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 213 (1971): Rhus toxicodendron var. hispida.
- subsp. negundo (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 228 (1971): T. negundo.
- subsp. orientale (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 206 (1971): T. orientale.
- subsp. pubens (*Engelm. ex Watson*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 218 (1971): Rhus toxicodendron var. pubens.
- subsp. verrucosum (*Scheele*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 377 (1971): Rhus verrucosa.
- toxicarium (*Salisb.*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 402 (1971): Rhus toxicarium.

**TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- aurantiacus *C.Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 81 (1974).—China.

**TRACAULON** Rafin. (Polygonac.).

- arifolium  
var. pubescens (*Keller*) *Moldenke in Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974): Polygonum sagittatum var. pubescens.

**TRACHELIOIDES** Opiz (Campanulac.).

- tauricum *Contandriopoulos, Quézel & A. Pamuk-çuoğlu in Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 59 (1971 publ. 1972), sphalm. 'Tracheliopsis'.—Turkey.

**TRACHELIOPSIS** Opiz (Campanulac.).

- tauricum *Contandriopoulos, Quézel & A. Pamuk-çuoğlu in Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 59 (1971 publ. 1972), genus spelt incorrectly, see 'Trachelioides'.—Turkey.

**TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.).

- asiaticum  
var. liukiense (*Hatusima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 492 (1971), without basionym ref.: T. liukiense.
- cathayanum *Schneid.*  
var. tetanocarpum (*Schneid.*) *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 390 (1973): T. tetanocarpum.
- gracilipes *Hook. f.*  
var. hupehense *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 390 (1973), without latin descr., as 'nom. nov.'.—China.
- yunnanense *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 393 (1973).—China.

**TRACHOMA** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 207 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- brevirhachis (*L.O. Wms.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): Saccolabium brevirhachis.
- celebicum (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): Saccolabium celebicum.
- coarctatum (*King & Pantl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): Saccolabium coarctatum.
- guamense (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): Saccolabium guamense.
- rhopalorhachis (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): Dendrocolla rhopalorhachis.
- subluteum (*Rupp*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): Saccolabium subluteum.



**TRACHOMITUM** R.E. Woodson (Apocynac.).

venetum (L.) Woods.

subsp. armenum (Pobedimova) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 103: 6 (1974): Apocynum armenum.  
subsp. scabrum (Russan.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 103: 5 (1974): Apocynum scabrum.

**TRACHYANDRA** Kunth (Liliac.).

ensifolia (Sölch) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 88 (1973): Anthericum ensifolium.  
laxa (N.E.Br.) Oberm.

var. rigida (Suesseng.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 90 (1973): Anthericum arvense var. rigidum.

**TRACHYMENE** Rudge (Umbellif.).

cyanantha Boyland in *Contrib. Queensl. Herb.*, 10: 1 (1972).—Australia (Queensland).

**TRACHYNIA** Link (Gramin.).

pentastachya (Ten.) Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 81 (1975): Bromus pentastachyos.

**TRACHYSpermum** Link (Umbellif.).

clavatum Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 74 (1972).—Pakistan.

**TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).

sect. Parasetcreasea D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 455 (1975).

sect. Separothesa (Waterfall) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 454 (1975): gen. Separothesa.

sect. Setcreasea (K. Schum. & Sydow) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 448 (1975): gen. Setcreasea.  
buckleyi (J.M. Johnston) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 451 (1975): Setcreasea buckleyi.

hirta D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 180(3): 122 t. 686 (1975), nom. nov.: Setcreasea hirsuta Markgraf.  
pallida (Rose) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 452 (1975): Setcreasea pallida.

pygmaea D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 454 (1975), nom. nov.: Zebrina pumila Greene.

riomolinensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 58 (1972).—Mexico.

**TRAGIA** L. (Euphorbiac.).

subgen. Mauroya Leandri in *Adansonia*, 11(3): 439 (1971).

dentata (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygyne dentata.

howardii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971), nom. nov.: Platygyne volubilis Howard.

ivohibeensis Leandri in *Adansonia*, 11(3): 439 (1971).—Malagasy.

leonis (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygyne leonis.

obovata (Borhidi) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973): Platygyne obovata.

parvifolia (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygyne parvifolia.

triandra (Borhidi) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973): Platygyne triandra.

**TRAGOPOGON** L. (Compos.).

coloratus C.A. Mey.

subsp. nachitschevanicus (Kuthath.) T.N. Popova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 310 (1972): T. nachitschevanicus.

subsp. serotinus (Sosn.) T.N. Popova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 311 (1972): T. serotinus.

kurdistanicus Chrték & Hadač in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 95 (1974).—Iraq.

leonidae S. Kutateladze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 42 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

otschiaurii S. Kutateladze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 40 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

savranicus Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 707 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).

**TRAGUS** Haller (Gramin.).

heptaneuron W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 151 (1972).—Somali Republic, Kenya.

roxburghii Panigrahi in *Kew Bull.*, 29(3): 496 (1974).—India.

**TRAPA** L. (Trapac.).

alatyrica Spryg. ex Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 207 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

**TRAPA** :—

caspica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 203 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

fastigiata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 205 (1973).—China.

kazakorum Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 201 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

krauseli Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 210 (1973).—Poland.

metochorica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 208 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

okensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 201 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

pseudorossica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 199 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

sajanensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 202 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

turbinata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 207 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

ucrainica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 209 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

uralensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 200 (1973).—U.S.S.R. (Urals).

wolgensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 197 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

**TRAUBIA** Moldenke (Amaryllidac.).

modesta (R.A. Phil.) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 31 (1974): Rhodophiala modesta.

**TRAUNSTEINERA** Reichb. (Orchidac.).

globosa (L.) Rehb. f.

f. major (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 708 (1972): Orchis globosa a. major.

**TREMA** Lour. (Ulmac.).

orientalis (L.) Bl.

subsp. tomentosa (Roxb.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(1-2): 32 (1975): Celtis tomentosa.

tomentosa (Roxb.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 19 (1971): Celtis tomentosa.

**TREMATOLOBELIA** A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).

macrostachys (H. &amp; A.) A. Zahlbr.

var. haleakalaensis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 67 (1971).—Hawaiian Is.

**TRIADODAPHNE** Kostermans in Reinwardtia, 9(1):

119 (1974). LAURACEAE.

myristicoides Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 121 (1974).—Borneo (Sarawak).

**TRIAENACANTHUS** Nees corr. Bremek. (Acanthac.).

flexicaulis (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): Strobilanthes flexicaulis.

glandulifera (Hatusima) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): Strobilanthes glandulifera.

**TRIAINOLEPIS** Hook. f. (Rubiace.).

africana Hook. f.

subsp. hildebrandtii (Vatke) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 282 (1975): T. hildebrandtii.

**TRIANAEA** Planch. & Linden (Solanac.).

neovisae Romero in *Mutisia*, 38: 11 (1972).—Colombia.

**TRIAS** Lindl. (Orchidac.).

pusilla Joseph & H. Deka in *J. Ind. Bot. Soc.*, 51 (3-4): 378 (1972 publ. 1973).—Assam.

**TRIASPIS** Burch. (Malpighiac.).

letestuana Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 386 (1972 publ. 1973).—Gabon.

**TRIBULUS** L. (Zygophyllac.).

echinops Kers in *Bot. Notiser*, 124(1): 21 (1971).—Angola.

longipetalus Viv.

var. macropterus (Boiss.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 255 (1972): T. macropterus.

var. mollis (Ehrenb. ex Schweinf.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 256 (1972): T. mollis.

subsp. pterophorus (Presl) Hadidi in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 98: 14 (1972): T. pterophorus.

**TRIBULUS** :—

terrestris L.

var. bicornutus (Fisch. & C.A. Mey.) Hadidi in K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 98: 17 (1972): T. bicornutus.

**TRICARPELEMA** J.K. Morton (Commelinac.).

chinense D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 475 (1974).—China.

giganteum (Hassk.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 160 (1971): Dichospermum giganteum.

giganteum (Hassk.) Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Dichospermum giganteum.

**TRICARPHA** Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.,

Biol., 4(8): 377 (1970). COMPOSITAE.

durangensis Longpre in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 378 (1970).—Mexico.

purpusii (Brandeg.) Longpre in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 379 (1970), as 'purpusi': Sabazia purpusii.

**TRICERMA** Liebm. (Celastrac.).

obovatum (Hook. f.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Maytenus obovatus.

octogonum (L'Herit.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Celastrus octogonus.

orbiculare (Willd. ex Roem. & Schult.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Celastrus orbicularis.

phyllanthoides (Benth.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Maytenus phyllanthoides.

texanum (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus texana.

viscifolium (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus viscifolia.

vitis-idaeaum (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus vitis-idaea.

**TRICHANTHA** Hook. (Gesneriac.).

ambigua (Urb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Alloplectus ambiguus.

anisophylla (DC.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea anisophylla.

brenneri Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 40 (1975).—Ecuador.

calotricha (Donn. Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea calotricha.

cristata (Griseb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Pterygoloma cristatum.

dictyophylla (Donn. Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dictyophylla.

dielsii (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dielsii.

dissimilis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dissimilis.

domingensis (Urb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Alloplectus domingensis.

erythrophylla (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea erythrophylla.

filipes (Oliver) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea filipes.

herthae (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea herthae.

heterophylla (Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Stenanthus heterophyllus.

incarnata (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea incarnata.

lehmannii (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea lehmannii.

mira (Morley) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea mira.

oblongifolia (Rusby) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea oblongifolia.

ochroleuca (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Ortholoma ochroleuca.

parviflora (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea parviflora.

pendula (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Ortholoma pendulum.

peruviana (Zahlbr.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea peruviana.

purpureovittata Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 38 (1975).—Peru.

sanguinolenta (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Stenanthus sanguinolentus.

serrata (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Stenanthus serratus.

tenensis Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 39 (1975).—Ecuador.



**TRICHANTHA** :—

- ulei (*Mansf.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea ulei*.  
venusta (*Standl.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea venusta*.

**TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).

- columnnata *Girardi in Fl. Ilustr. Rio Grande do Sul*, 10: 43 (1975).—Brazil.  
ramalhoi *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.

**TRICHOCAULON** N.E. Brown (Asclepiadac.).

- mossamedense *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 40(1): 15 (1974).—Angola.

**TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).

- vasquezii *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(9): 193 (1974).—Bolivia.

**TRICHOCEROS** Kunth (Orchidac.).

- bergoldii *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 310 (1972).—Venezuela.

**TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).

- sect. *Amblysperma* (*Benth.*) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 657 (1975): gen. *Amblysperma*.  
sect. *Nervifolium* *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 654 (1975).  
auriculata (*Wedd.*) *Hieron*.  
var. *breviscapa* *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 725 (1975).—Argentina.  
boecheri *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 122 (1973).—Argentina.  
catharinensis *Cabrera in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Compositae* tribe *Mutisieae*): 44 (1973).—Brazil.  
var. *discolor* *Cabrera in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Compositae* tribe *Mutisieae*): 48 (1973).—Brazil.  
spatulata (*Phil.*) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 697 (1975): *Onoseris spatulata*.

**TRICHOCYAMOS** Yakovlev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 200 (1972). *LEGUMINOSAE*.

- inflatum (*Merr. & Chun ex Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia inflata*.  
merrillianum (*Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia merrilliana*.  
pachycarpum (*Champ. ex Benth.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 200 (1972): *Ormosia pachycarpa*.  
sericeolucidum (*Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia sericeolucida*.

**TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).

- van-meelii *Taton in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 258 (1971).—Zaire.

**TRICHOLOTTIS** Blume (Orchidac.).

- brachystachya (*KrZl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Cleisostoma brachystachyum*.  
luchuensis (*Rolfe*) *Garay & H.R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Staurosisp. luchuensis*.  
odoratissima *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972), nom. nov.: *Saccolabium odoratissimum* *Ridl.*  
orchidea (*Koenig*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Epidendrum orchidea*.  
triflora (*Guillaum.*) *Garay & Seidenfaden in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Saccolabium triflorum*.

**TRICHOGONIA** Gardner (Compos.).

- chodatii (*Hass.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Eupatorium chodatii*.  
cinerea (*Benth. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Alomia cinerea*.  
dubia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Alomia dubia*.  
phlebodes (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Eupatorium phlebodes*.

**TRICHOGONIOPSIS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 180 (1972). *COMPOSITAE*.

- adenantha (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 181 (1972): *Eupatorium adenanthum*.

**TRICHOGONIOPSIS** :—

- macrolepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 181 (1972): *Trichogonia macrolepis*.

**TRICHOLASER** Gilli (Umbellif.).

- ovatilobum (*Dunn & Williams*) *Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 192 (1975): *Ducrosia ovatiloba*.

**TRICHONEURA** Anderss. (Gramin.).

- ciliata (*Peter*) *S.M. Phillips in Fl. Trop. E. Afr., Gramineae*, 2: 297 (April 1974); et in *Kew Bull.*, 29(2): 270 (Sept. 1974): *Leptochloa ciliata*.

**TRICHOPHORUM** Pers. (Cyperac.).

- subgen. *Anthelophorum* (*Ohwi*) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *Scirpus* sect. *Anthelophorum*.

**TRICHOSANTHES** L. (Cucurbitac.).

- subgen. *Cucumeroides* (*Gaertn.*) *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 418 (1974): gen. *Cucumeroides*.  
sect. *Foliobracteola* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 427 (1974).  
sect. *Pedatae* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 444 (1974).  
sect. *Tetragonosperma* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 424 (1974).  
sect. *Truncata* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 432 (1974).  
fissibracteata *C.Y. Wu ex C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 438 (1974).—China.  
hupehensis *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 439 (1974), nom. nov.: *T. palmata* *Roxb.*  
ishigakiensis *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 71 (1971).—Ryukyu Is.  
multicirrata *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 430 (1974).—China.  
obtusiloba *C.Y. Wu ex C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 431 (1974).—China.  
pedata *Merr. & Chun*  
var. *yunnanensis* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 445 (1974).—China.  
rubriflorus *Thorel ex Cayla*  
f. *macrosperma* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 443 (1974).—China.  
rugatisemina *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 440 (1974).—China.  
sinopunctata *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 437 (1974), nom. nov.: *T. punctata* *Hayata*.  
tetragonosperma *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 425 (1974).—China.

**TRICHOSPERMUM** Blume (Tiliac.).

- arachnoideum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 412 (1972).—British Solomon Is.  
burretii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 422 (1972), nom. nov.: *Althoffia ledermannii* *Burret*.  
buruensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 424 (1972).—Moluccas.  
fauroensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 421 (1972).—British Solomon Is.  
fletcheri *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 419 (1972).—Java, Malaya.  
fosbergii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 416 (1972).—Fiji.  
gracile *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 429 (1972).—New Britain.  
graciliflorum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 427 (1972).—New Guinea (Papua).  
grewioides *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 423 (1972).—New Guinea (W. Irian).  
heliotrichum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 414 (1972).—New Guinea (Papua).  
incaniopsis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 420 (1972).—British Solomon Is.  
ovatum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 415 (1972).—New Britain.  
pleiostigma (*F. v. M.*) *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 428 (1972), as 'Trichostemon'.  
Grewia *pleiostigma*.  
rhamnifolium *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 417 (1972).—British Solomon Is.

**TRICHOSPERMUM** :—

- smithii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 413 (1972).—Fiji.  
subdehiscens *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 425 (1972).—New Britain.  
talaudensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 417 (1972).—Celebes.  
tripyxis (*Schum.*) *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 426 (1972): *Althoffia tripyxis*.

**TRICHOTOSIA** Blume (Orchidac.).

- brachiata (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria brachiata*.  
ediensis (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria ediensis*.  
flexuosa (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria flexuosa*.  
fractiflexa (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria fractiflexa*.  
gautierensis (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria gautierensis*.  
hypophaea (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria hypophaea*.  
integra (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria integra*.  
katherinae (*A.D. Hawkes*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria katherinae*.  
kenejana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria kenejana*.  
latifrons (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria latifrons*.  
mansfeldiana (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria mansfeldiana*.  
molliflora (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria molliflora*.  
rhodoleuca (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria rhodoleuca*.  
rigida (*Bl.*) *Kraenzl.*  
var. *papuana* (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria rigida* var. *papuana*.  
subsessilis (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria subsessilis*.  
thomsenii (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria thomsenii*.  
wariana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Eria wariana*.

**TRICHURUS** C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 466 (1974). *AMARANTHACEAE*.

- monsoniae (*Linn. f.*) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 29(3): 466 (1974): *Illecebrum monsoniae*.

**TRICOSTULARIA** Nees (Cyperac.).

- guillauminii (*Kük.*) *Raynal in Adansonia*, 14(3): 369 (1974): *Schoenus guillauminii*.

**TRICYRTIS** Wall. (Liliac.).

- imeldae *H.G. Gutierrez in Philippine J. Sci.*, 103(3): 171 (1974 publ. 1975).—Philippine Is.  
ovatifolia *Ying in Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 168 (1972).—Taiwan.  
setouchiensis *Takahashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 38 (1974).—Japan.

**TRIFOLIUM** L. (Legumin.).

- subsect. *Alexandrina* *Zohary in Candollea*, 27(2): 249 (1972), without type.  
subsect. *Echinata* *Zohary in Candollea*, 27(2): 259 (1972), without type.  
subsect. *Squamosa* *Zohary in Candollea*, 27(2): 253 (1972), without type.  
subsect. *Urceolata* *Zohary in Candollea*, 27(2): 255 (1972), without type.  
*alexandrinum* *L.*  
subsp. *berlytheum* (*Boiss. & Bl.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 638 (1972 publ. 1973): *T. berlytheum*.  
var. *serotinum* *Zohary & Lern. in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.  
subsp. *serotinum* (*Zohary & Lern.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 35(4): 299 (1974): *T. alexandrinum* var. *serotinum*.  
subsp. *vavilovii* (*Eig*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 638 (1972 publ. 1973): *T. vavilovii*.  
*alpestre* *L.*  
f. *monostachyum* (*Ser.*) *Cincović in Fl. SR Srbije*, 4: 462 (1972): *T. alpestre* subf. *monostachyum*.



**TRIFOLIUM :—**

- andersonii* Gray  
*subsp. beatleyae* J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50 (10): 1997 (1972).—U.S.A. (Nevada).  
*subsp. monoense* (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1997 (1972): T. *monoense*.  
*angustifolium* L.  
*subsp. desvauxii* (Boiss. & Bl.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *desvauxii*.  
*subsp. gibellianum* Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973), nom. nov.: T. *intermedium* Guss.  
*subsp. intermedium* (Guss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *intermedium*.  
*subsp. pamphylicum* (Boiss. & Heldr.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *pamphylicum*.  
*subsp. purpureum* (Lois.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *purpureum*.  
*apertum* Bobrov  
*subsp. kilaeum* (Zohary & Lern.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *apertum* var. *kilaeum*.  
*arvense* L.  
*subsp. gracile* (Thuill.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *gracile*.  
*subsp. gracile* (Thuill.) Teles in *Agron. Lusit.*, 33 (18): 13 (1971): T. *gracile*.  
*f. komlodiae* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973).—Hungary.  
*badium* Schreb.  
*subsp. rivulare* (Boiss. & Bal.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 447 (1971): T. *rivulare*.  
*baicalense* Belyaeva & Siplivinskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 60 (6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).  
*burchellianum* Ser.  
*subsp. johnstonii* (Oliv.) Cufodontis ex J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25 (2): 178 (1971): T. *burchellianum* var. *johnstonii*.  
*campestre* Schreber  
*var. dertosense* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974).—Spain.  
*dedeckeriae* J.M. Gillett in *Madroño*, 21(7): 451 (1972).—U.S.A. (California).  
*dichroanthum* Boiss.  
*var. ascalonicum* Zohary in *Candollea*, 27(1): 155 (1972).—Israel.  
*var. cyprium* Zohary in *Candollea*, 27(1): 155 (1972).—Cyprus.  
*echinatum* Bieb.  
*subsp. carmelii* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973), as 'carmeli': T. *carmeli*.  
*subsp. serrulatum* (Hossain) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *carmeli* var. *serrulatum*.  
*eriocephalum* Nutt.  
*subsp. arcuatum* (Piper) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 400 (1971): T. *arcuatum*.  
*subsp. cascadenae* J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49 (3): 400 (1971).—U.S.A. (Oregon).  
*subsp. cusickii* (Piper) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 402 (1971): T. *arcuatum* var. *cusickii*.  
*subsp. martinii* J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49 (3): 401 (1971).—U.S.A. (Idaho, Oregon).  
*subsp. villiferum* (House) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 403 (1971): T. *villiferum*.  
*fragiferum* L.  
*subsp. pulchellum* (Lange) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *fragiferum* var. *pulchellum*.  
*gemellum* Pourr.  
*var. leucocephalum* Zohary in *Candollea*, 27(1): 140 (1972).—Spain.  
*var. phyllocephalum* Zohary in *Candollea*, 27(1): 140 (1972).—Algeria.  
*glanduliferum* Boiss.  
*subsp. nervulosum* (Boiss. & Heldr.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *nervulosum*.  
*var. nervulosum* (Boiss. & Heldr.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 175 (1972): T. *nervulosum*.  
*grossheimii* Z. Kh. Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(4): 4 (1970).—U.S.S.R. (Caucasus).

**TRIFOLIUM :—**

- gymnocarpon* Nutt.  
*subsp. plummerae* (Watson) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1994 (1972): T. *plummerae*.  
*karatavicum* Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 27 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*kingii* Watson  
*subsp. macilentum* (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 2007 (1972): T. *macilentum*.  
*longipes* Nutt.  
*var. multiovulatum* (Hend.) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 277 (1973): T. *oreganum* var. *multiovulatum*.  
*var. pedunculatum* (Rydb.) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 277 (1973): T. *pedunculatum*.  
*medium* L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.  
*subsp. ericalycinum* (Hausskn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *medium* var. *ericalycinum*.  
*meironense* Zohary & Lern. in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.  
*michellianum* Savi  
*subsp. balansae* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *balansae*.  
*montanum* L.  
*subsp. gayanum* (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): T. *montanum* var. *gayanum*.  
*subsp. rupestre* (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973): T. *rupestre*.  
*noricum* Wulf.  
*var. ottonis* (Sprun. ex Boiss.) Zohary in *Candollea*, 27(1): 116 (1972): T. *ottonis*.  
*subsp. praetutianum* (Guss.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 218 (1973): T. *praetutianum*.  
*philistaeum* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 164 (1972), nom. nov.: T. *stenophyllum* Boiss.  
*var. filifolium* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Israel.  
*physodes* Stev. ex Bieb.  
*f. sclerorrhizum* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *sclerorrhizum*.  
*plumosum* Douglas  
*subsp. amplifolium* (Martin) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1981 (1972): T. *plumosum* var. *amplifolium*.  
*pratense* L.  
*subsp. expansum* (Waldst. & Kit.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *expansum*.  
*var. sativum* (Schreb.) Cincović in *Fl. SR Srbije*, 4: 457 (1972): T. *pratense* subvar. *sativum*.  
*subsp. sativum* (Schreb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *pratense* var. *sativum*.  
*subsp. semipurpureum* (Strobl) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 218 (1973): T. *pratense* var. *semipurpureum*.  
*repens* L.  
*subsp. giganteum* (Lag.-Foss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *repens* var. *giganteum*.  
*subsp. macrorrhizum* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *macrorrhizum*.  
*subsp. occidentale* (Coombe) M. Lainz in *Comun. I.N.I.A., Recursos Nat.*, 2: 6 (1974): T. *occidentale*.  
*resupinatum* L.  
*subsp. suaveolens* (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *suaveolens*.  
*riograndense* Burkart  
*subsp. pseudocaliculatum* Del Puerto in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(55): 1 (1972).—Uruguay.  
*rollinsii* J.M. Gillett in *Madroño*, 21(7): 453 (1972).—U.S.A. (Nevada).  
*roussaeanum* Boiss.  
*subsp. dichroanthum* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *dichroanthum*.  
*rytidosemium* Boiss. & Hoh.  
*subsp. rivulare* (Boiss. & Bal.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *rivulare*.

**TRIFOLIUM :—**

- scabrum* L.  
*subsp. lucanicum* (Gasparr.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973): T. *lucanicum*.  
*spryginii* Belyaeva & Siplivinskiĭ in *Bot. Zhurn.*, 60 (6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).  
*squamosum* L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.  
*subsp. xatardii* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): T. *xatardii*.  
*stellatum* L.  
*subsp. adpressum* (Turrill) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *stellatum* var. *adpressum*.  
*subsp. longiflorum* (Gris.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *stellatum* var. *longiflorum*.  
*tomentosum* L.  
*subsp. bullatum* (Boiss. & Hausskn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. *bullatum*.  
*subsp. macrosphaerum* (Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973), without basionym page: T. *bullatum* var. *macrosphaerum*.  
*trichocephalum* Bieb.  
*subsp. armenium* Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol.*, 1971(1): 35 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*subsp. parantzemae* (Aznav.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. *parantzemae*.  
*subsp. sarikamischense* Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol.*, 1971(1): 36 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*vesiculosum* Savi  
*subsp. mutabile* (Portenschl.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *mutabile*.  
**TRIGONELLA** L. (Legumin.).  
*berylthea* Boiss. & Bl.  
*var. leucantha* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Israel.  
*emodi* Benth.  
*subsp. fimbriata* (Royle ex Benth.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 307 (1975): T. *fimbriata*.  
*subsp. medicaginoidea* (Sirjaev) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 307 (1975): T. *emodi* var. *medicaginoidea*.  
*freitagii* Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 222 (1974).—Afghanistan.  
*halophila* Boiss.  
*subsp. arenicola* (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): T. *arenicola*.  
*moabitica* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Jordan.  
*salangensis* Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 220 (1974).—Afghanistan.  
*sprunerana* Boiss.  
*subsp. hierosolymitana* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *hierosolymitana*.  
*subsp. mesopotamica* (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *mesopotamica*.  
*subsp. sibthorpii* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. *sibthorpii*.  
*velutinoides* Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 197 (1971).—Turkey.  
**TRIGONIA** Aubl. (Trigoniac.).  
*costanensis* Steyermark & Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 77 (1971 publ. 1972).—Venezuela.  
*eriosperma* (Lam.) Fromm & E. Santos in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.*, 41: 2 (1971): Croton *eriospermum*.  
**TRIGONOSPERMUM** Less. (Compos.).  
*annuum* McVaugh & Laskowski in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(6): 500 (1972).—Mexico.  
*blakei* McVaugh & Laskowski in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(6): 502 (1972).—Mexico.



**TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).

- albiflorus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 547 (1971).—Thailand.  
 leucanthus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 548 (1971).—China.  
 merrillianus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 549 (1971), nom. nov.: *Dimorphocalyx* (?) borneensis *Merr.*  
 pachyphyllus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 546 (1971).—Thailand.  
 verticillatus (*Jack*) *Pax*  
*var. salicifolius* (*Ridley*) *T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 52 (1972): *T. salicifolius*.  
*villosus* *Hook f.*  
*var. borneensis* (*Merr.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 205 (1975): *T. borneensis*.  
*viridissimus* (*Kurz*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 545 (1971): *Sabia viridissima*.  
*var. elegantissimus* (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 206 (1975): *T. elegantissimus*.

**TRIGONOTIS** Stev. (Boraginac.).

- culminicola *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 90 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).  
 inoblita *F. Mueller*  
*var. archboldii* (*Johnston*) *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 85 (1975): *T. archboldii*.  
 vestita *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 85 (1975).—New Guinea (W. Irian).

**TRILLIUM** L. (Liliac.).

- albidum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 48 (1975).—U.S.A. (Oregon, California).  
 angustipetalum (*Torrey*) *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 55 (1975): *T. sessile var. angustipetalum*.  
 cuneatum *Raf.*  
*f. luteum* *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 36 (1975).—U.S.A. (North Carolina).  
 decipiens *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 17 (1975).—U.S.A. (Georgia, Florida, Alabama).  
 foetidissimum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 31 (1975).—U.S.A. (Mississippi, Louisiana).  
*f. luteum* *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 32 (1975).—U.S.A. (Louisiana).  
 kurabayashii *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 56 (1975).—U.S.A. (California, Oregon).  
 maculatum *Raf.*  
*f. luteum* *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 29 (1975).—U.S.A. (Florida).  
*f. simulans* *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 29 (1975).—U.S.A. (South Carolina).  
 ovatum *Pursh*  
*f. hibernonii* *T.M.C. Taylor & Szczawinski in Syesis*, 7: 250 (1974 publ. 1975).—Canada (British Columbia).  
*subsp. oettingeri* *Munz & Thorne in Aliso*, 8(1): 15 (1973).—U.S.A. (California).  
 persistens *W.H. Duncan in Rhodora*, 73(794): 244 (1971).—U.S.A. (Georgia, S. Carolina).  
 reliquum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 21 (1975).—U.S.A. (Georgia, South Carolina).  
*f. luteum* *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 21 (1975).—U.S.A. (Georgia).  
 stamineum *Harbison*  
*f. luteum* *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 26 (1975).—U.S.A. (Tennessee).

**TRIMENIA** Seem. (Trimeniac.).

- weinmanniifolia *Seem.*  
*subsp. bougainvilleensis* *Rodenburg in Blumea*, 19(1): 14 (1971).—Bougainville Is.  
*subsp. marquesensis* (*Brown*) *Rodenburg in Blumea*, 19(1): 13 (1971): *T. marquesensis*.

**TRIMERIA** Harv. (Flacourtiac.).

- grandifolia (*Hochst.*) *Warb.*  
*subsp. tropica* (*Burkill*) *Sleumer in Bot. Jahrb.*, 94(3): 308 (1974): *T. tropica*.

**TRIMERIS** Presl (Campanulac.).

- scaevolifolia (*Roxb.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 579 (1974): *Lobelia scaevolifolia*.

**TRIODANIS** Rafin. (Campanulac.).

- perfoliata (*L.*) *Nieuwland*  
*var. biflora* (*Ruiz & Pavon*) *Bradley in Brittonia*, 27(2): 114 (1975): *Campanula biflora*.

**TRIOLENA** Naud. (Melastomatac.).

- allardii (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena allardii*.  
 amazonica (*Pilger*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena amazonica*.  
 campii (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena campii*.  
 dressleri *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975).—Panama.  
 pluvialis (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975): *Diolena pluvialis*.

**TRIPLARIS** Loefl. ex L. (Polygonac.).

- abbreviata *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 7 (1974).—Brazil.

**TRIPLASIS** P. Beauv. (Gramin.).

- purpurea (*Walt.*) *Chapm.*  
*var. caribensis* *R.W. Pohl in Iowa State J. Res.*, 47(1): 76 (1972).—Costa Rica, Honduras.

**TRIPLEUSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).

- baytopianum *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 253 (1973).—Turkey.  
 callosum (*Boiss. & Heldr.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum callosum*.  
 corymbosum *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 253 (1973).—Turkey.  
 fissurale (*Sosn.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum fissurale*.  
 kotschyi (*Boiss.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum kotschyi*.  
 maritimum (*L.*) *Koch*  
*subsp. boreale* (*Hartm.*) *A. Pedersen in Medd. Grönland*, 178(7): 25 (1972): *T. inodorum*  $\beta$  borealis.  
*var. salinum* (*Wallr.*) *Kay in Watsonia*, 9(2): 105 (1972): *Pyrethrum inodorum var. salinum*.  
 oreades (*Boiss.*) *Rech. fil.*  
*var. tchihatchewii* (*Boiss.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chamaemelum tchihatchewii*.  
 rosellum (*Boiss. & Orph.*) *Hayek*  
*var. album* *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 254 (1973).—Turkey.

**TRIOGANDRA** Rafin. (Commelinac.).

- amplexans *Handlos in Rhodora*, 77(810): 242 (1975).—Mexico.  
 brasiliensis *Handlos in Rhodora*, 77(810): 253 (1975).—Brazil.  
 diuretica (*Martius*) *Handlos in Rhodora*, 77(810): 259 (1975): *Tradescantia diuretica*.  
 montana *Handlos in Rhodora*, 77(810): 276 (1975).—Mexico, Guatemala, Honduras, Salvador.  
 neglecta *Handlos in Rhodora*, 77(810): 287 (1975).—Brazil.  
 purpurascens (*Schauer*) *Handlos*  
*subsp. australis* *Handlos in Rhodora*, 77(810): 297 (1975).—Bolivia, Argentina.  
 silvatica *Handlos in Rhodora*, 77(810): 310 (1975).—Mexico.  
 warmingiana (*Seubert*) *Handlos in Rhodora*, 77(810): 311 (1975): *Tradescantia warmingiana*.

**TRIOGON** Roem. & Schult. (Gramin.).

- curvatus *S.M. Phillips & Launert in Kew Bull.*, 25(2): 318 (1971).—Kenya.  
 modestus *S.M. Phillips & Launert in Kew Bull.*, 25(2): 313 (1971).—Malawi, Angola.

**TRIPOLIUM** Nees (Compos.).

- pannonicum (*Jacq.*) *Dobroč.*  
*subsp. maritimum* *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973), nom. nov.: *T. vulgare var.  $\alpha$  Nees*.

**TRISETARIA** Forsk. (Gramin.).

- sect. Subrostraria *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 45 (1970 publ. 1971).  
 cavanillesii *Trin.*  
*subsp. sabulosa* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 45 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 cristata (*L.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 273 (1975): *Festuca cristata*.

**TRISETARIA** :—

- koelerioides (*Bornm. & Hack.*) *Melderis*  
*var. aristatum* (*Bornm. & Hack.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 53 (1972 publ. 1974): *Trisetum koelerioides var. aristatum*.  
 pubescens (*Lam.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 274 (1975): *Phalaris pubescens*.

**×TRISETOKOELERIA** Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 73 (1970 publ. 1971). GRAMINEAE.

- [*Koeleria* × *Trisetum*.]  
 gorodkovii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971): *Koeleria gorodkovii*.  
 taimyrica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Siberia). (*Koeleria asiatica* × *Trisetum agrostideum*).

**TRISETUM** Pers. (Gramin.).

- alpestre (*Host*) *Beauv.*  
*subsp. glabrescens* (*Schur*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 64 (1970 publ. 1971): *T. alpestre  $\alpha$  glabrescens*.  
 conradiae *Gamisans in Candollea*, 26(2): 322 (1971).—Corsica.  
 flavescens (*L.*) *P. Beauv.*  
*f. lutescens* (*Rchb.*) *Buia & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 292 (1972): *Avena flavescens var. lutescens*.  
*subsp. parvispiculatum* *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 63 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia), Iran.  
 gracile (*Moris*) *Boiss.*  
*var. morisianum* *Gamisans in Candollea*, 28(1): 54 (1973).—Corsica.  
 litvinowii (*Domin*) *Nevski*  
*subsp. argentea* (*Griseb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 65 (1970 publ. 1971): *Koeleria argentea*.  
 parvispiculatum (*Tsvelev*) *Probatova in Bot. Zhurn.*, 60(5): 674 (1975): *T. flavescens subsp. parvispiculatum*.  
 rigidum (*Bieb.*) *Roem. & Schult.*  
*subsp. teberdense* (*Litv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 62 (1970 publ. 1971): *T. rigidum var. teberdense*.  
 spicatum (*L.*) *Richt.*  
*subsp. ovatipaniculatum* *Hultén ex Jonsell in Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 132 (1975).—Austria.  
*subsp. virescens* (*Regel*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 65 (1970 publ. 1971): *Avena flavescens  $\beta$  virescens*.  
*f. viviparum* *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 9 (1974 publ. 1975).—Alaska.  
 tenue (*Hack.*) *Chrtek in Acta Univ. Carol.*, Biol., 1971(4): 228 (1971 publ. 1973): *T. flavescens var. tenue*.

**TRISTAGMA** Poepp. (Liliac.).

- leichtlinii (*Baker*) *Traub in Pl. Life*, 27: 85 (1971): *Milla leichtlinii*.

**TRISTERIX** Mart. (Loranthac.).

- aphyllus (*Miers ex DC.*) *Tiegh. ex Barlow & Wiens in Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus aphyllus*.  
 grandiflorus (*Ruiz & Pav.*) *Barlow & Wiens in Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus grandiflorus*.  
 longibracteatus (*Desr.*) *Barlow & Wiens in Taxon*, 20(2-3): 307 (1971): *Loranthus longibracteatus*.  
 verticillatus (*Ruiz & Pav.*) *Barlow & Wiens in Taxon*, 20(2-3): 307 (1971): *Loranthus verticillatus*.

**TRITELEIA** Dougl. ex Lindl. (Liliac.).

- ixioides (*Ait. f.*) *Greene*  
*subsp. anilina* (*Greene*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 233 (1975): *Calliprora scabra var. ? anilina*.  
*subsp. cookii* (*Hoover*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 237 (1975): *T. ixioides var. cookii*.  
*subsp. scabra* (*Greene*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 240 (1975): *Calliprora scabra*.  
*subsp. unifolia* *Lenz in Aliso*, 8(3): 243 (1975).—U.S.A. (California, Oregon).

**TRITICUM** L. (Gramin.).

- aestivum *L.*  
*var. erythrospermum* (*Körn.*) *Velican in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): *T. vulgare var. erythrospermum*.



## TRITICUM :-

- var. ferrugineum (Alef.) Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe ferrugineum.
- subsp. hadropyrum (Flaksb.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 43 (1973): T. vulgare subsp. hadropyrum.
- subsp. inflatum (Kudr.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 43 (1973): T. inflatum.
- var. japschorvi Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 15(12): 47 (1972). -U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. lutescens (Alef.) Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe lutescens.
- var. milturum (Alef.) Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe milturum.
- var. ramifera Koric in *Sb. Uviti (Ustav. Vedeckotech Inf.) Genet. Slechteni*, 8(4): 301-304 (1972 ? publ. 1974); cf. *Biol. Abstr.*, 59(5): 2563 no. 23981 (1975). -Cultivation in Yugoslavia.
- var. ruchczianum Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 15(12): 47 (1972). -U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. vavilovianum Yakubtsinev in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 19: 25 (1971). -Australia (New South Wales).
- compactum Host.
- var. bar-darai Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(9): 72 (1973). -U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. sarezcicum Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(9): 72 (1973). -U.S.S.R. (Middle Asia).
- dicoccon (Schränk) Schuebl.
- subsp. subspontaneum Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 41 (1973). -U.S.S.R. (Caucasus).
- subsp. volgense (Flaksb.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 41 (1973): T. dicoccon f. volgense.
- leersianum Wulfen in *Schweigger & Koerte, Fl. Erlang.*, 1: 144 (1811). -Europe.
- lorentii (Hochst.) Zeven in *Taxon*, 22(2-3): 321 (1973): Aegilops lorentii.
- spelta L.
- var. tashausicum Udachin in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(2): 47 (1971). -U.S.S.R. (Middle Asia).
- sphaerococcum Perc.
- var. ischkaschimicum Nigmatullin in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 15(10): 58 (1972). -U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. kostoffii I.T. Stankov & Tsikov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(6): 810 (1973), without type. -Bulgaria in cultivation?
- var. popovii I.T. Stankov & Tsikov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(6): 807 (1973), without type. -Bulgaria in cultivation?
- subulatum Schweigger & Koerte, *Fl. Erlang.*, 1: 143 (1811). -Europe.
- urartu Thumanjan ex Gandilyan in *Bot. Zhurn.*, 57(2): 176 (1972). -U.S.S.R. (Caucasus).
- var. binarturtriru Gandilyan in *Bot. Zhurn.*, 57(2): 177 (1972). -U.S.S.R. (Caucasus).
- vaillantianum Wulfen in *Schweigger & Koerte, Fl. Erlang.*, 1: 143 (1811). -Europe.

- ×TRITITRIGIA Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973). GRAMINEAE.  
[Elytrigia × Triticum.]
- cziczinii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 59 (1973). -U.S.S.R. (European Russia). (Elytrigia intermedia × Triticum aestivum).

## TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

- florentiae (Marl.) Goldblatt in *Bothalia*, 11(3): 281 (1973): Gladiolus florentiae.

## TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

- claudinae J.-G. Adam in *Adansonia*, 14(1): 103 (1974). -Nigeria, Cameroun.
- procumbens Forst. f.
- var. glaberrima Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 398 (1971), without latin descr. -Ryukyu Is.

- TRIUNIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975), nom. nov.: Helicia sect. Macadamiopsis Sleumer (Proteac.).

## TRIUNIA :-

- youngiana (C. Moore & F. Muell.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): Helicia youngiana.

## TRIURANTHERA Backer (Melastomatac.).

- dispar (Cogn.) Nayar in *J. Jap. Bot.*, 48(2): 50 (1973): Medinilla dispar.

## TRIXIS P. Br. (Compos.).

- californica Kellogg
- var. peninsularis (S.F. Blake) C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 347 (1971): T. peninsularis.
- chiapensis C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 347 (1971). -Mexico.
- grandibracteata C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 348 (1971). -Mexico.
- mexicana Lex.
- var. auriculata C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 349 (1971). -Mexico.
- var. macradenia C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 350 (1971). -Mexico.
- michuacana Lex.
- var. longifolia (G. Don) C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 351 (1971): T. longifolia.
- parviflora C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 351 (1971). -Mexico.
- pringlei Robinson & Greenman
- var. oligantha (Robinson & Greenman) C.E. Anderson in *Brittonia*, 23(4): 352 (1971): T. oligantha.

TROCHOCEPHALUS (Mert. & Koch) Opiz in Berchtold & Opiz, *Ökon. Fl. Böhmens*, 2(2): 9 (1893); cf. Pouzar in *Preslia*, 36(4): 341 (1964): Scabiosa ? subgen. or sect. Trochocephalus (Dipsacac.).

- subgen. Prismakena (Borr.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa sect. Prismakena.
- aleppicus (Coul.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa aleppica.
- alpestris (Kar. & Kir.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa alpestris.
- argenteus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa argentea.
- subsp. wulfenii (Reichenb.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Asterocephalus wulfenii.
- austro-altaicus (Bobr.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa austro-altaica.
- austromongolicus (Hurusawa) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa austromongolica.
- candollii (Wall. ex DC.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa candollii.
- caucasicus (M.B.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa caucasica.
- comosus (Fisch. ex Roemer & Schultes) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa comosa.
- crenatus (Cyr.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa crenata.
- creticus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa cretica.
- gumbeticus (Boiss.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 133 (1974): Scabiosa gumbetica.
- hairalensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa hairalensis.
- hopeiensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa hopeiensis.
- isetensis (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa isetensis.
- japonicus (Miq.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa japonica.
- lacerifolia (Hayata) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lacerifolia.
- lachnophyllus (Kitag.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lachnophylla.
- lyratus (Forssk.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lyrata.
- mairei (Léveillé) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa mairei.
- mansenensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974), as 'mansanensis': Scabiosa mansenensis.
- micranthus (Desf.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa micrantha.
- monspeliensis (Jacq.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa monspeliensis.
- olgae (Albov) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa olgae.
- olivieri (Coul.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa olivieri.

## TROCHOCEPHALUS :-

- palaestinus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa palaestina.
- pectinatus (Lag.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa pectinata.
- persicus (Boiss.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa persica.
- proliferus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa prolifera.
- rotatus (M.B.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa rotata.
- soongoricus (Schrenk) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa soongorica.
- stellatus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa stellata.
- superbus (Grün.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa superba.
- togashianus (Hurusawa) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa togashiana.
- tschiliensis (Grün.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa tschiliensis.
- ucranicus (L.) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa ucranica.
- zuikoensis (Nakai) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 134 (1974): Scabiosa zuikoensis.

## TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).

- \*subglabra C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 480 (1975). -Zambia.

## TROLLIUS L. (Ranunculac.).

- sect. Acaulitrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 159, 50 (1974).
- sect. Insulaetrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 160, 119 (1974).
- sect. Laxotrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 160, 134 (1974).
- sect. Longipetala Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 159, 63 (1974).
- sect. Pumilotrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 158, 21 (1974).
- sect. Yunnanotrollius Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 158, 36 (1974).
- bargusinensis Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 358 (1973). -U.S.S.R. (Siberia).
- boreosibiricus Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 136 (1971), nom. nov.: T. sibiricus Schipcz.
- ilmenensis Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 166 (1972). -U.S.S.R. (Siberia).
- ircuticus Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 170 (1972), nom. nov.: T. asiaticus α stenopetalus Regel.
- komarovii Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 33 (1974), nom. nov.: Hegemone lilacina var. micrantha Winkl. & Kom.
- kurilensis Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 177 (1972). -Kuril Is., Japan.
- laxus Salisb.
- subsp. albiflorus (A. Gray) A. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 148 (1971): T. laxus var. albiflorus.
- micranthus (Winkl. & Kom.) Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 145 (1972): Hegemone lilacina var. micrantha.
- miyabei Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 176 (1972). -Sakhalin Is.
- pumilus D. Don
- f. sikkimensis (Brühl) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 263 (1975): T. pumilus var. sikkimensis.
- riederanus Fischer & Meyer
- f. citrinus (Miyabe) Watanabe in *Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 4: 122 (1971): T. citrinus.
- sajanensis (Malysch.) Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 168 (1972): T. altaicus var. sajanensis.
- sikkimensis (Brühl) Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 32 (1974): T. pumilus var. sikkimensis.
- uncinatus Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 174 (1972). -U.S.S.R. (Soviet Far East).
- uniflorus Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 178 (1972). -U.S.S.R. (Soviet Far East).
- vicarius Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 173 (1972). -U.S.S.R. (Soviet Far East).
- yunnanensis (Franch.) Ulbr.
- subsp. anemonifolius (Brühl) Doroszewska in *Monogr. Bot.*, 41: 42 (1974): T. pumilus subsp. anemonifolius.



**TROMMSDORFIA** Bernh. (Compos.).

- ciliata (*Thunb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Arnica ciliata*.  
 crepidioides (*Miyabe & Kudo*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 63 (1972): *Picris crepidioides*.  
 facchiniana (*Ambrosi*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Hypochoeris facchiniana*.  
 maculata (*L.*) Bernh.  
   *subsp. pelivanovicii* (*Petrović*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Hypochoeris pelivanovicii*.  
 uniflora (*Vill.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 131 (1972): *Hypochoeris uniflora*.  
   *subsp. facchiniana* (*Ambrosi*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 63 (1972): *Hypochoeris facchiniana*.

**TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.).

- asplundii *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 26 (1973).—Ecuador.  
 brideanum *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 28 (1973).—Ecuador.  
 carchense *Killip ex Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 20 (1973).—Ecuador.  
 fintelmannii *Wagener ex Schlchtld.*  
   *var. olmosense* (*Mansf.*) *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 16 (1973): *T. olmosense*.  
 harlingii *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 15 (1973).—Ecuador.  
 leonis *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 17 (1973).—Ecuador.  
 magnificum *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 6 (1973).—Ecuador.  
 pentaphyllum *Lam.*  
   *subsp. megapetalum* (*Buch.*) *Sparre in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Tropeolac.*): 8 (1972): *T. pentaphyllum*  
   *var. megapetalum*.  
 pubescens *H.B.K.*  
   *var. coma-beatae* *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 20 (1973).—Ecuador.  
 sanctae-catharinae *Sparre in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Tropeolac.*): 13 (1972).—Brazil.  
 tuberosum *R. & P.*  
   *subsp. silvestre* *Sparre in Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 2(89): 9 (1973).—Ecuador.  
 warmingianum *Rohrb.*  
   *var. glaziovii* (*Buch.*) *Sparre in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Tropeolac.*): 22 (1972): *T. glaziovii*.  
   *subsp. occidentale* *Sparre in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Tropeolac.*): 22 (1972).—Bolivia.

**TROPHIS** P. Br. (Morac.).

- involucrata *Burger in Phytologia*, 26(6): 432 (1973).—Costa Rica.

**TRUELLUM** Houttuyn (Polygonac.).

- sect. Cephalophilon* (*Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum sect. Cephalophilon*.  
 aestivum (*Ohki*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Persicaria aestiva*.  
 arifolium (*L.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum arifolium*.  
 benguetense (*Merr.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum benguetense*.  
 biconvexum (*Hayata*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum biconvexum*.  
 brevichreatum (*Makino*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum brevichreatum*.  
 darrisii (*Lév.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum darrisii*.  
 debile (*Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum debile*.  
 dichotomum (*Blume*) *Soják in Preslia*, 46(2): 145 (1974): *Polygonum dichotomum*.  
 glomeratum (*Dammer*) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum glomeratum*.  
 hastato-auriculatum (*Makino ex Nakai*) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum hastato-auriculatum*.  
 hastato-sagittatum (*Makino*) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum hastato-sagittatum*.  
 korshinskianum (*Nakai*) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum korshinskianum*.  
 maackianum (*Reg.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974): *Polygonum maackianum*.  
 meisneranum (*Cham. & Schlecht.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 146 (1974), as 'meisnerianum': *Polygonum meisneranum*.

**TRUELLUM** :—

- muricatum (*Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum muricatum*.  
 nipponense (*Makino*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum nipponense*.  
 oreophilum (*Makino*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum thunbergii* *var. oreophilum*.  
 paludosum (*Kom.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum paludosum*.  
 perfoliatum (*L.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum perfoliatum*.  
 praetermissum (*Hook. f.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum praetermissum*.  
 rubricaula (*Cham.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 148 (1974): *Polygonum rubricaula*.  
 sagittatum (*L.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sagittatum*.  
 sericeum (*Nak.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sagittatum* *var. sericeum*.  
 sibiricum (*Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sagittatum* α (*var.*) *sibiricum*.  
 sieboldii (*Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum sieboldii*.  
 stellato-tomentosum (*W.W. Smith & Ramas*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum stellato-tomentosum*.  
 stelligerum (*Cham.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum stelligerum*.  
 strigosum (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum strigosum*.  
 thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 149 (1974): *Polygonum thunbergii*.

**TSUGA** Carr. (Pinac.).

- chinensis (*Franch*) *Pritz. ex Diets*  
   *var. daibuensis* *S.S. Ying in Bull. Exper. Forest Nat. Taiwan Univ.*, 114: 150 (1974); cf. *S.S. Ying in Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 98 (1975).—Taiwan.  
   *var. oblongisquamata* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.  
   *var. robusta* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.

**TUBEROLABIUM** Yamamoto (Orchidac.).

- erosulum (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium erosulum*.  
 escritorii (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium escritorii*.  
 odoratissimum (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium odoratissimum*.  
 sarcochiloides (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): *Saccolabium sarcochiloides*.

**TUCMA** Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 6:

- 42 (1973). *IRIDACEAE*.  
 simplex *Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 44 (1973).—Argentina.

**TULESTEA** Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

- kassneri (*Engler*) *Aubréville in Adansonia*, 12(2): 191 (1972): *Sersalisia kassneri*.

**TULIPA** L. (Liliac.).

- banuensis *Grey-Wilson in Kew Bull.*, 29(1): 76 (1974).—Afghanistan.  
 bifloriformis *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 botschantzevae *S.N. Abramova & Zakalyabina in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 104 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 carinata *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 hungarica *Borbás*  
   *var. undulatifolia* *Roman in Stud. Cerc. Biol., Bot.*, 23(6): 478 (1971), under 'Tulpina'.—Romania.  
 kurdica *Wendelbo in Bot. Notiser.*, 127(2): 276 (1974).—Iraq.  
 mogoltavica *M. Pop. & Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 orthopoda *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 prolongata *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 319 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 rosea *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 319 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**TULIPA** :—

- subbiflora *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subpreastans *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 uzbekistanica *Bochantseva & Sharipov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 109 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

**TULOTIS** Rafin. (Orchidac.).

- flava (*L.*) *Senghas in Orchidee*, 24(3): 97 (1973): *Orchis flava*.  
 sonoharae (*Masamune*) *Nakajima, Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 31 (1971), without basionym ref.; *et in Biol. Mag. Okinawa*, 9: 43 (1972): *Platanthera sonoharae*.

**TURBINA** Rafin. (Convolvulac.).

- corymbosa (*L.*) *Raf.*  
   *f. mollissima* (*Webb & Berth.*) *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*, 21: 12 (1974): *Legendrea mollissima*.

**TURBINICARPUS** F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).

- loui *C. Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 118 (1975).—Mexico.

**TURNERA** L. (Turnerac.).

- oculta *Story*  
   *var. paucipilosa* *Obermeyer in Bothalia*, 11(3): 290 (1974).—Namibia.  
 tapajoenis *Moura in Acta Bot. Neerl.*, 22(2): 159 (1975).—Brazil.

**TURRAEA** L. (Meliac.).

- pulchella (*Harms*) *Pennington in Blumea*, 22(3): 454 (1975): *Nurmonia pulchella*.

**TURRITIS** L. (Crucif.).

- glabra *L.*  
   *f. glaberrima* *Kuusk in Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 398 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).

**TYLERIA** Gleason (Ochnac.).

- phelpsiana *Maguire & Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 866 (1972).—Venezuela.  
 silvana *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 868 (1972).—Brazil.

**TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).

- anthopotamica (*Hand.-Mazz.*) *Tsiang & Zhang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 133 (1974): *Cynanchum anthopotamicum*.  
 astephanoides *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 138 (1974).—China.  
 chingtungensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 141 (1974).—China.  
 gracilentia *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 143 (1974).—China.  
 indica (*Burm. f.*) *Merrill*  
   *var. glabra* (*Decne.*) *H. Huber in Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 43 (1973): *T. asthmatica* *var. glabra*.  
 insulana *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 134 (1974).—Taiwan.  
 longipedicellata *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 136 (1974).—China.  
 membranacea *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 141 (1974).—China.  
 ovata (*Lindl.*) *Hook. ex Steud.*  
   *var. brownii* (*Hay.*) *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 134 (1974): *Tylophora brownii*.  
 silvestrii (*Pamp.*) *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 133 (1974): *Henrya silvestrii*.  
 subnuda (*A. Gray*) *A.C. Smith in Brittonia*, 27(2): 160 (1975): *Gymnema subnudum*.  
 venulosa *A.C. Smith in Brittonia*, 27(2): 163 (1975).—Fiji.

**TYNNANTHUS** Miers corr. K. Schum. (Bignoniac.).

- croatianus *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 93 (1971).—Panama.  
 schumannianus (*O. Kuntze*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 874 (1974): *Cuspidaria schumanniana*.

**TYPHA** L. (Typhac.).

- sect. Foveolatae* *V.M. Klokov & Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 692 (1972).  
 pontica *V.M. Klokov & Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 691 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).  
 zerovii *V.M. Klokov & Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 690 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).



**TYPHOIDES** Moench (Gramin.).

arundinacea (L.) Moench

f. coarctata (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Phalaride arundinacea f. coarctata.f. colorata (G.M. Sch.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Baldingera arundinacea f. colorata.f. pallida (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Digraphide arundinacea f. pallida.f. ramifera (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: Phalaride arundinacea f. ramifera.subsp. rotgesii (Husnot) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 44 (1974); Baldingera arundinacea var. rotgesii.f. schwarzii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not stated).f. umbrosa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Baldingera arundinacea f. umbrosa.**TYTONIA** G. Don (Balsaminac.).triflora (L.) C.E. Wood in *J. Arnold Arbor.*, 56(4): 414 (1975); Impatiens triflora.**U****UEBELMANNIA** Buining (Cactac.).centetaria (Pfeiff.) Schnabel in *Kakt. And. Sukk.*, 22(9): 166 (1971); Echinocactus centetaria.flavispina Buining & Brederoo in *Succulenta*, 52(1): 9 (1973).—Brazil.

meninensis Buining

var. rubra Buining & Brederoo in *Kakteen*, 55-56: CV1e (1973).—Brazil.

pectinifera Buining

var. multicostata Buining & Brederoo in *Kakteen*, 62: CV1e (1975).—Brazil.var. pseudopectinifera Buining in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 125 (1972).—Brazil.**ULADENDRON** Marcano-Berti in *Pittieria*, 3: 9 (1971). **MALVACEAE**.codesurii Marcano-Berti in *Pittieria*, 3: 10 (1971), 'as codesuri'.—Venezuela.**ULMUS** L. (Ulmac.).sect. Anisoptelea Grudzinskaya in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 168 (1975).

androssowii Litv.

var. virgata (Planch.) Grudzinskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 132 (1971); U. virgata.chumlia Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 14 (1971).—India.

davidiana Planchon

f. glabra Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 354 (1972).—China.

glabra Huds.

f. elliptica (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); U. montana f. elliptica.f. firma (Schneid.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); U. scabra f. firma.f. glabrata (Sonder) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); U. montana f. glabrata.f. macrophylla (Dippel) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); U. scabra f. macrophylla.inflexa (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); U. effusa var. inflexa.

japonica (Rehder) Sargent

f. suberosa (Turczaninow) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 353 (1972); U. pumila var. suberosa.

minor Mill.

var. suberosa (Mönch.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973); U. suberosa.oblongata (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); U. effusa var. oblongata.rotundata (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); U. effusa var. rotundata.**ULMUS** :—

wallichiana Planch.

var. tomentosa Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 10 (1971).—India.subsp. xanthoderma Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 10 (1971).—India, Pakistan.**UMBILICUS** DC. (Crassulac.).

horizontalis (Guss.) DC.

var. intermedius (Boiss.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 213 (1972); U. intermedius.

rupestris (Salisb.) Dandy

subsp. horizontalis (Guss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974); Cotyledon horizontalis.umbilicatus (Lam.) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 56, 64 (1974); Cotyledon umbilicata.**URARIA** Desv. (Legumin.).crinita (L.) DC., *Prodr.*, 2: 324 (1825); Hedysarum crinitum.**URBANANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971). **COMPOSITAE**.critoniformis (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971); Eupatorium critoniforme.pluriseriatus (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971); Eupatorium pluriseriatum.**URCEOLINA** Reichb. (Amaryllidac.).subgen. Caliphruria (Herb.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971), as 'Calliphruria'; gen. Caliphruria.subgen. Eucharis (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); gen. Eucharis.subgen. Mathieua (Klotzsch) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); gen. Mathieua.subgen. Plagiolirion (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); gen. Plagiolirion.bakerana (N.E. Brown) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971), as 'bakeriana'; Eucharis bakerana.bonplandii (Kunth) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Hymenocallis bonplandii.bouchei (R.E. Woodson & P. Allen) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis bouchei.butcheri (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis butcheri.candida (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis candida.castelnaeana (Baill.) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Caliphruria castelnaeana.×clibranii (Mast.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Urceocharis clibranii.edentata (C.H. Wright) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Urceocharis edentata.fosteri (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis fosteri.galanthoides (Klotzsch) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Mathieua galanthoides.grandiflora (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis grandiflora.hartwegiana (Herbert) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Caliphruria hartwegiana.himeroessa (Sandwith ex Standley) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis himeroessa.horsmannii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Plagiolirion horsmannii.korsakoffii (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis korsakoffii.lehmannii (E. Regel) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis lehmannii.lowii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis lowii.mastersii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis mastersii.narcissiflora (Huber) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis narcissiflora.sanderi (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis sanderi.subsp. multiflora (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis sanderi var. multiflora.subedentata (Benth.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Eucharis subedentata.tenera (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); Caliphruria tenera.ulei (Kraenzl.) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); Eucharis ulei.**URGINEA** Steinh. (Liliac.).govindappae Boraiah & Fathima in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 128 (1970 publ. 1972).—India.govindappensis Boraiah & Fathima in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 59(3): 359 (1972), without latin descr. —India.**URNULARIA** Stapf (Apocynac.).beccarii (Pierre) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 409 (1972 publ. 1973); Ancylocladus beccarii.lanceolata Markgraf in *Blumea*, 20(2): 409 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sabah).**UROBOTRYA** Stapf (Opiliac.).sect. Lepionuroides Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 471 (1972), without type.congolana (Baill.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); Opilia congolana.latisquama (Gagnep.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); Lepionurus latisquamus.longipes (Gagnep.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 663 (1971 publ. 1972); Lepionurus longipes.parviflora Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 474 (1972). —Borneo (Kalimantan).siamensis Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 471 (1972). —Thailand, Burma, Laos, Vietnam.sparsiflora (Engl.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); Opilia sparsiflora.

URCARPUS J. Drumm. ex Harv. (Rutac.).

grandiflorus (Hook.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); Phebalium grandiflorum.muricatus (Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); Asterolasia muricata.pallidus (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); Asterolasia pallida.squamuliger (Hook.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971), as 'squamuligerus'; Phebalium squamuligerum.**UROLEPIS** (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 304 (1971); Hebeclinium sect. Urolepis (Compos.).hecatantha (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 305 (1971); Hebeclinium hecatanthum.**URTICA** L. (Urticac.).circularis (Hicken) Soraru in *Darwiniana*, 17: 277 (1972); U. spatulata var. circularis.

dioica L.

subsp. afghanica Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 3 (1974). —Afghanistan.subsp. kurdistanica Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 4 (1974).—Iraq.subsp. soudenii (Simmons) Hylander in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 47 (1971); U. dioica var. soudenii.lobatifolia Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 169 (1972).—Taiwan.neubaueri Chrtk in *Fl. Iran.*, 105: 6 (1974).—Afghanistan.taiwaniana S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 107 (1975).—Taiwan.**UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).subgen. Aranella (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 25 (1972); gen. Aranella.subgen. Avesicaria (Kam.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 27 (1972); U. sect. Avesicaria partim.sect. Avesicarioides Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972).sect. Calpidisca (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 24 (1972); gen. Calpidisca.subgen. Dividirostra Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 23 (1972).subgen. Glanduliferieascidia Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 24 (1972).sect. Lenticula (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 27 (1972); gen. Lenticula.sect. Meloneura (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 23 (1972); gen. Meloneura.subgen. Setiscapella (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972); gen. Setiscapella.subgen. Simplicirostra Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 25 (1972).sect. Stomoisia (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972); gen. Stomoisia.



## UTRICULARIA:—

- subgen. Vesiculina (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 29 (1972): gen. Vesiculina.
- asplundii P. Taylor in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 4 (183): 16 (1975).—Ecuador, Colombia.
- billardieri F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 161 (1868).—Australia.
- gibba L.
- f. natans Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 68 (1972).—Japan.
- intermedia Hayne
- f. ochroleuca (R. Hartm.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 76 (1972): U. ochroleuca.
- macrophylla Masamune & Syozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 305 (1944).—Taiwan.
- microcalyx (P. Taylor) P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 270 (1971): U. welwitschii var. microcalyx.
- minor L.
- f. natans Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 73 (1972).—Japan.
- f. stricta Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 72 (1972).—Japan.
- nipponica Makino
- f. albiflora Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 55 (1972).—Japan.
- pilosa (Makino) Makino in *Bot. Mag. Tokyo*, 11: 70 (1897): U. vulgaris var. pilosa.
- purpurea Walter
- f. alba Hellquist in *Rhodora*, 76(805): 19 (1974).—U.S.A. (New Hampshire).
- racemosa Wall.
- f. leucantha Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 54 (1972).—Japan.
- scandens Benj.
- var. firmula (Oliv.) Subramanyam & Ban. in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 160 (1973): U. wallichiana var. firmula.
- troupinii P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 269 (1971).—Rwanda, Burundi.
- vulgaris L.
- f. fixa Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 90 (1972).—Japan.
- f. tenuicaulis (Miki) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 89 (1972): U. tenuicaulis.

## UVARIA L. (Annonac.).

- capuronii Keraudren in *Adansonia*, 12(1): 115 (1972).—Malagasy.
- faulknerae Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 8 (1971).—Tanzania, Kenya.
- lucida Benth.
- subsp. virens (N.E. Br.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 18 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 7 (May 1971): U. virens.

## V

## VACCINIUM L. (Ericac.).

- candicans C. Mohr ex Bean, *Trees & Shrubs*, 3: 488 (1933).—Locality not stated.
- cereum (L. f.) G. Forster
- var. raiaetense (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 8 (1974): V. raiaetense.
- f. skottsbergii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 8 (1974), nom. nov.: V. cereum f. eriostemon Skottsberg.
- giganteum Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 16 (1975).—Cuba.
- hagerupii (L. & L.) Ahokas in *Hereditas*, 68(1): 134 (1971), without basionym ref.; et in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 255 (1971): Oxycooccus hagerupii.
- hirtum Thunberg
- var. koreanum (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 36 (1972): V. koreanum.
- macrocarpon
- f. dahllei Findley & Core in *Castanea*, 38(4): 408 (1973), without type.—U.S.A. (Virginia).
- minus (Lodd.) Maksimova in *Novosti Sist. Vřssh. Rast.*, 12: 269 (1975): V. vitis-idaea var. minus.
- myrtillus L.
- subsp. oreophilum (Rydb.) Å. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 155 (1971): V. oreophilum.

## VACCINIUM:—

- oldhami Miquel
- f. glaucinum (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): V. ciliatum var. glaucinum.
- oxycooccus L.
- subsp. microcarpum (Turcz.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972), as 'microcarpus': Oxycooccus microcarpus.
- pedris (Harshberger) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): V. uliginosum var. pedris.
- quicheanum Lundell in *Wrightia*, 5(4): 86 (1975).—Guatemala.
- stamineum L.
- var. caesium (Greene) D.B. Ward in *Castanea*, 39(3): 200 (1974): V. caesium.
- var. glandulosum (Ashe) D.B. Ward in *Castanea*, 39(3): 201 (1974): Polycodium glandulosum.
- var. multiflorum (Ashe) D.B. Ward in *Castanea*, 39(3): 201 (1974): Polycodium multiflorum.
- var. sericeum (Mohr) P.C. Baker in *Diss. Abstr. Int.*, B, 31(1): 6449 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- var. sericeum (Mohr) D.B. Ward in *Castanea*, 39(3): 201 (1974): V. melanocarpum var. sericeum.
- tolbertianum Lundell in *Wrightia*, 5(4): 87 (1975).—Guatemala.
- uliginosum L.
- f. pedris (Harshberger) Lepage in *Nat. Canad.*, 98(3): 463 (1971): V. uliginosum var. pedris.

## VAHLIA Thunb. (Vahliac.).

- capensis (Linn. f.) Thunb.
- subsp. ellipticifolia Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 171 (1975).—South Africa (Cape Province).
- var. linearis E. Mey. ex Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 175 (1975).—South Africa (Transvaal), Rhodesia, Botswana, Namibia, Lesotho.
- var. longifolia (Gand.) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 176 (1975): V. longifolia.
- subsp. macrantha (Klotzsch) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 171 (1975): V. macrantha.
- subsp. vulgaris Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 173 (1975).—Rhodesia.
- geminiflora (Del.) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 179 (1975): Bistella geminiflora.
- somalensis Chiov.
- subsp. goddingii (Bruce) Bridson in *Kew Bull.*, 30(1): 181 (1975): V. goddingii.

## VALANTIA L. (Rubiace.).

- pedemontana Bellardi, *Osserv. Bot.*: 61 (1788).—Italy.

## VALERIANA L. (Valerianac.).

- celtica L.
- subsp. pancicii (Hal. & Bald.) Weberling in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119 (1-3): 96 (1971): V. pancicii.
- longiflora Willk.
- subsp. paui (F. Cámara) Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 86 (1972-1973 publ. 1974): V. longiflora var. paui.
- officinalis L.
- var. sarkanyi Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973), as 'Sárkányii'.—Hungary.
- rotundifolia Vill.
- var. tripartita Gamisans in *Candollea*, 26(2): 350 (1971).—Corsica.
- sambucifolia Mikan
- var. calvescens (E. Walther) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973): V. procumbens var. calvescens.
- stolonifera Czerniajew
- subsp. angustifolia (Tausch ex Host) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): (Basionym not stated).
- subsp. intermedia (Petern.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): V. officinalis var. intermedia.
- subsp. nitida (Kreyer) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): V. nitida.
- subsp. pratensis (Dierbach) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): V. pratensis.
- tripteris
- var. carpatica Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Romania.

## VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- balansae Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 568 (1972), nom. nov.: V. laxa Boiss. & Bal.

## VALERIANELLA:—

- dentata Pall.
- f. leiosperma (Wallr.) Kojić in *Fl. SR Srbije*, 5: 524 (1973): Fedia dentata var. leiosperma.
- eriocarpa Desv.
- subsp. truncata (Betzke) Malagarra, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): V. truncata.

## VALLARIS Burm. f. (Apocynac.).

- indecora (Baill.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 375 (1973): Beaumontia indecora.

## VALLISNERIA L. (Hydrocharitac.).

- natans (Lour.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974): Physkium natans.
- var. biwaensis (Miki) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974): V. asiatica var. biwaensis.
- var. higoensis (Miki) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974): V. asiatica var. higoensis.

## VANASUSHAVA P.K. Mukherjee &amp; Constance in Kew Bull., 29(3): 595 (1974). UMBELLIFERAE.

- pedata (Wight) P.K. Mukherjee & Constance in *Kew Bull.*, 29(3): 595 (1974): Heracleum pedatum.

## VANDA R. Br. (Orchidac.).

- subconcolor T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 48 (1974).—Hainan.

## VANDANTHERELLA Garay &amp; H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 547 (1974). ORCHIDACEAE.

- [Renantherella × Vanda.]

## VANDOFINIDES hort. in Orchid Rev., 82(976): centre page pull-out p. 9 (1974). ORCHIDACEAE.

- [Aerides × Neofinetia × Vanda.]

## VANDOGLOSSUM Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972). ORCHIDACEAE.

- [Holcoglossum × Vanda.]

## VANDOPSIS Pfitz. (Orchidac.).

- shanica (Phillimore & Smith) Garay in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 374 (1974): Stauroopsis shanica.
- VANIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973). CRUCIFERAE.
- campylophylla F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973).—Turkey.
- kurdica (I.C. Hedge) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973): Thlaspi kurdicum.
- pulvinata F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973).—Turkey.

## VANILLA Mill. (Orchidac.).

- denticulata Pabst in 23rd. Congr. Nac. Bot., Garanhuns: 109 (1972).—Brazil.
- dungsii Pabst in Bradea, 2(10): 49 (1975).—Brazil.
- grandifolia Lindl.
- var. lujae (De Wild.) Geerinck in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 58 (1974): V. lujae.

## VATAIREOPSIS Ducke (Legumin.).

- pallidiflora Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 190 (1971).—Brazil.

## VENTENATA Koel. (Gramin.).

- dubia (Leers) Coss.
- f. violascens Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972).—Hungary.

## VENTRICULARIA Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ., 23(4): 210 (1972). ORCHIDACEAE.

- tenuicaulis (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 211 (1972): Saccolabium tenuicaule.

## VERATRUM L. (Liliac.).

- album L.
- f. glabrescens (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): V. lobelianum f. glabrescens.
- f. podolicum (Zapak) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): V. lobelianum f. podolicum.



## VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- affine (A. Rich.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 151 (1975): *Celsia affinis*.  
 agrimoniifolium (C. Koch) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 151 (1975), without basionym ref.: *Celsia agrimoniifolia*.  
 akdarensis (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia akdarensis*.  
 arbusculum (A. Rich.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia arbuscula*.  
 armenum Boiss. & Kotschy  
 var. occidentale Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 40 (1971).—Turkey.  
 aucheri (Boiss.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia aucheri*.  
 austroiranicum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 148 (1975).—Iran.  
 ballii (Battand.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia ballii*.  
 battandieri (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia battandieri*.  
 bornmuellerianum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 10 (1973), nom. nov., as 'bornmuellerianum': *Celsia bornmuelleri* Murb.  
 bottae (Deflers) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia bottae*.  
 bourgeauanum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *V. lycium* (Boiss.) O. Ktze.  
 brevipedicellatum (Engler) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia brevipedicellata*.  
 capitis-viridis Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *Celsia insularis* Murb.  
 carmanicum (Bornm.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia carmanica*.  
 chiovendae Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *Celsia micrantha* Chiovenda.  
 commixtum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia commixta*.  
 coromandelianum (Vahl) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia coromandeliana*.  
 cystolithicum (Pettersson) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia cystolithica*.  
 densifolium (Hook. f.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia densifolia*.  
 deserticola (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia deserticola*.  
 disjectum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia disjecta*.  
 dudleyanum (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia dudleyana*.  
 elegantulum Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 64 (1971), nom. nov.: *V. elegans* Boiss. & Heldr.  
 farsistanicum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia farsistanica*.  
 faurei (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia faurei*.  
 flabellifolium (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia flabellifolia*.  
 gabrielae (Bornm.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia gabrielae*.  
 xgabrielianae (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): x *Celsioverbascum gabrielianae*.  
 glanduliferum (Post) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia glandulifera*.  
 haussknechtianum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973), nom. nov.: *V. persicum* Hausskn. ex Bornm.  
 keniense (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia keniensis*.  
 kermanense Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(3): 149 (1975).—Iran.  
 ledermannii (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
 levanticum I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (2): 230 (1971).—Turkey, Israel, Lebanon, Cyprus, naturalised in Portugal.  
 linearilobum (Boiss.) Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 145 (1971): *V. lyratifolium* var. *linearilobum*.  
 longirostre (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia longirostris*.  
 lychnitis L.  
 f. rochelium Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—?Hungary or Romania.

## VERBASCUM:—

- lyprocarpum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia lyprocarpa*.  
 mairei (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia mairei*.  
 maroccanum (Ball) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia maroccana*.  
 megricum (Tselev) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia megrica*.  
 melhanense (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia melhanensis*.  
 xmirabile (Rech. f. & Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): x *Celsioverbascum mirabile*.  
 natolicum (Fisch. & Mey.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Staurophragma natolicum*.  
 nigrum L.  
 subsp. abietinum (Borbás) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 232 (1971): *V. abietinum*.  
 nudicaule (Wydł.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 234 (1972): *Scrophularia nudicaulis*.  
 nudicaule (Wydł.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Scrophularia nudicaulis*.  
 nudiusculum Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(2): 102 (1974).—Turkey.  
 oreophilum C. Koch  
 var. joannis (Bordz.) Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 136 (1971): *Celsia joannis*.  
 phlomoides L.  
 f. eramosum Todor & Gergely in *Contrib. Bot.*, 1971: 213 (1971).—Romania.  
 pterocalycinum Huber-Morath  
 var. mutense Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 133 (1971).—Turkey.  
 pubescens (Skan) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia pedunculosa* var. *pubescens*.  
 purpureum (Janka) Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 125 (Jan.-Feb. 1971); et in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 232 (April 1971): *Celsia purpurea*.  
 rhiphaeum (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia rhiphaea*.  
 roripifolium (Halácsy) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *Celsia roripifolia*.  
 rotundifolium Ten.  
 subsp. conocarpum (Moris) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. conocarpum*.  
 rupestre (Davidoff) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *Celsia rupestris*.  
 rupicola (Hayek & Siehe) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia rupicola*.  
 scabridum (Skan) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia scabrida*.  
 scrophulariifolium (Hochst.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia scrophulariifolia*.  
 sedgwickianum (Schimp.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia sedgwickiana*.  
 serpenticola Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973), nom. nov.: *Celsia serpentinica* Huber-Morath.  
 serratifolium (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia serratifolia*.  
 simavicum Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 41 (1971).—Turkey.  
 xsimonianum Huber-Morath in *Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 152 (1971).—Turkey. (*V. cheiranthifolium* x *parviflorum*).  
 sorgerae (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia sorgerae*.  
 spathuliseipalum Greuter & K.H. Rechinger in *Bot. Notiser*, 125(4): 493 (1972).—Greece.  
 spodiostichum (Huber-Morath) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia spodiosticha*.  
 straussii (Bornm.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia straussii*.  
 tenuicaule (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia tenuicaulis*.  
 tibesticum (Quézel) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia tibestica*.  
 trapifolium (Stapf) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia trapifolia*.  
 valerianifolium (A. Rich.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia valerianifolia*.  
 zaianense (Murb.) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia zaianensis*.  
 zuccarinii (Boiss.) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *V. graecum* var. *zuccarinii*.

## VERBENA L. (Verbenac.).

- sect. Junellia (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 312 (1974): gen. *Junellia*.  
 ser. Minutifoliae Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974).  
 ser. Thymifoliae Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974).  
 cabrerac  
 var. angustilobata Moldenke in *Phytologia*, 28(2): 195 (1974).—Brazil.  
 ehrenbergiana Schauer in *Linnaea*, 20: 477 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 548 (Nov. 1847).—Mexico.†  
 exilis Schauer in *Linnaea*, 20: 477 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 553 (Nov. 1847).—Mexico.†  
 guaranitica (Troncoso) Moldenke in *Phytologia*, 23 (2): 211 (1972): *Glandularia guaranitica*.  
 hasslerana  
 var. glandulosa Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973).—Brazil.  
 kuhlmannii Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 29 (1975).—Brazil.  
 monticola Moldenke in *Phytologia*, 29(3): 193 (1974).—Peru.  
 odonellii (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 313 (1974), without basionym ref.: *Junellia odonellii*.  
 pedicellata Moldenke in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.  
 platensis  
 f. iverana (Bosse) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974), as 'iveriana': *Verbena teucridodes* f. *iverana*.  
 rectiloba Moldenke in *Phytologia*, 26(6): 409 (1973).—Brazil.  
 rosulata (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974): *Junellia rosulata*.  
 scabra  
 f. ternifolia Moldenke in *Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—U.S.A. (Texas).  
 spegazzinii (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 314 (1974): *Junellia spegazzinii*.  
 stragulooides (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 313 (1974), without basionym ref.: *Junellia stragulooides*.  
 xstuprosa Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—U.S.A. (Arkansas). (*V. simplex* x *urticifolia*).  
 VERBENOXYLUM Troncoso in *Darwiniana*, 16(3-4): 622 (1971). VERBENACEAE.  
 reitzii (Moldenke) Troncoso in *Darwiniana*, 16(3-4): 626 (1971): *Citharexylum reitzii*.
- VERBESINA L. (Compos.).  
 acosta-solisii Sagástegui in *Bol. Soc. Bot. Libertad*, 2: 64 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 cajamarcensis Sagástegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 261 (1975).—Peru.  
 chapmanii J.R. Coleman in *Rhodora*, 74(797): 100 (1972).—U.S.A. (Florida).  
 costata Fay in *Brittonia*, 25(2): 192 (1973).—Mexico.  
 cuautlensis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 445 (1972).—Mexico.  
 culminicola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 447 (1972).—Mexico.  
 ecuatoriana Sagástegui in *Bol. Soc. Libertad*, 2: 67 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.  
 furfuracea McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 449 (1972).—Mexico.  
 fusiformis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 450 (1972).—Mexico.  
 hispida McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 451 (1972).—Mexico.  
 mickelii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 451 (1972).—Mexico.  
 oncophora Rob. & Seat.  
 var. subhamata McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 453 (1972).—Mexico.  
 scabrida Rzedowski in *Ciencia*, 28(2): 54 (1973).—Mexico.  
 sousae Fay in *Brittonia*, 25(2): 195 (1973).—Mexico.  
 sphaerocephala A. Gray  
 var. dubia McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 454 (1972).—Mexico.  
 standleyi (Steyerm.) D.L. Nash in *Phytologia*, 31(4): 362 (1975): *Calea standleyi*.  
 weberbaueri Sagástegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 263 (1975).—Peru.



**VERMEULENIA** *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972), nom. nov.: Orchis sect. *Labellointegrae* Vermeulen (Orchidac.).  
*caspia* (*Trautv.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *caspia*.  
*chlorotica* (*Woron.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *chlorotica*.  
*fedtschenkoi* (*E. Czerniak.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *fedtschenkoi*.  
*papilionacea* (*L.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *papilionacea*.  
*saccata* (*Ten.*) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *saccata*.

**VERNONIA** Schreb. (Compos.).

*alamanii* DC.  
*var. dictyophlebia* (*Gleason*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 477 (1972): V. *dictyophlebia*.  
*anaimudica* *Shetty & Vivekananthan in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 266 (1970 publ. 1972).—India.  
*autumnalis* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 477 (1972).—Mexico.  
*baadii* (*McVaugh*) *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 113 (1973): V. *salicifolia* *var. baadii*.  
*baldwinii* *Torr.*  
*subsp. interior* (*Small*) *Faust in Brittonia*, 24(4): 377 (1972): V. *interior*.  
*barclayi* *H. Robinson & C.F. Reed in Phytologia*, 27(1): 52 (1973).—Mexico.  
*bealliae* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 479 (1972), without latin descr.—Mexico.  
*candelabricephala* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 161 (1974).—Tanzania.  
*cardiophylla* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 162 (1974).—Tanzania.  
*cordata* *H.B.K.*  
*var. hooveri* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 479 (1972).—Mexico.  
*cubensis* *Griseb.*  
*subsp. cajalbanensis* (*Ekm. ex Urb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): V. *cubensis* *var. cajalbanensis*.  
*duncanii* *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 108 (1973).—Mexico.  
*subsp. bartlettii* *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 110 (1973).—Mexico.  
*fasciculata* *Michx.*  
*subsp. corymbosa* (*Schwein.*) *S.B. Jones in Brittonia*, 24(1): 44 (1972): V. *corymbosa*.  
*feddema* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 480 (1972).—Mexico.  
*fulgens* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 163 (1974).—Tanzania.  
*gardneri* *Thw.*  
*var. brevior* *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 43 (1972).—Sri Lanka.  
*gigantea* (*Walt.*) *Trel. ex Branner & Coville*  
*subsp. ovalifolia* (*Torr. & Gray*) *Urbatsch in Brittonia*, 24(2): 237 (1972): V. *ovalifolia*.  
*koelzii* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 480 (1972).—Mexico.  
*lankana* *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 43 (1972), nom. nov.: V. *scariosa* *Arn.*  
*var. crassa* (*Thw.*) *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 43 (1972): V. *scariosa* *var. crassa*.  
*larsenii* *B.L. King & S.B. Jones in Brittonia*, 27(1): 84 (1975), nom. nov.: V. *lindheimeri* *var. leucophylla* *Larsen*.  
*lipeoensis* *Cabrera in Darwiniana*, 18(3-4): 418 (1974).—Argentina.  
*lumbilae* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 163 (1974).—Tanzania.  
*macvaughii* *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 105 (1973).—Mexico.  
*mgetae* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 164 (1974).—Tanzania.  
*michoacana* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 482 (1972).—Mexico.  
*microphylla* *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 156 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*nebularum* *Cabrera in Darwiniana*, 18(3-4): 416 (1974).—Argentina.  
*neocorymbosa* *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 385 (1973), nom. nov.: *Stachelina corymbosa* *Linn. f.*

**VERNONIA** :—

*neogleasoniana* *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 357 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 175 (31 Oct. 1972).—Ecuador.  
*obtus* (*Gleason*) *Blake*  
*subsp. parkeri* *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 108 (1973).—Mexico.  
*pectiniformis* DC.  
*subsp. puncticulata* (DC.) *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 45 (1972): V. *puncticulata*.  
*praestans* *Ekm. ex Urb.*  
*var. cacuminis* *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 48 (1973).—Cuba.  
*pusuliflora* *Alain in Phytologia*, 25(5): 279 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).  
*pyramidale* (*D. Don*) *S.N. Mitra in Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eupatorium pyramidale*.  
*roseopapposa* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 165 (1974).—Tanzania.  
*salicifolia* (DC.) *Sch. Bip.*  
*var. baadii* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 484 (1972).—Mexico.  
*spicata* *Cabrera in Darwiniana*, 18(3-4): 414 (1974).—Argentina.  
*steetzii* *Sch. Bip.*  
*var. aristifera* (*Blake*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 484 (1972): V. *aristifera*.  
*tenella* *D.L. Nash in Fieldiana, Bot.*, 36(9): 74 (1974).—Guatemala.  
*triflosculosa* *H.B.K.*  
*subsp. palmeri* (*Rose*) *S.B. Jones in Brittonia*, 25(2): 100 (1973): V. *palmeri*.  
*unicata* *C. Jeffrey in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3683, p.1 (1971).—Socotra.  
*verticillata* *G.R. Proctor ex C.D. Adams in Phytologia*, 21(6): 409 (1971).—Jamaica.  
*zernyi* *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 165 (1974).—Tanzania.

**VERONICA** L. (Scrophulariac.).

*subsect. Chamaepytis* *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).  
*amoena* *Stev.*  
*subsp. transhyrcanica* *Monjuschko ex Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 142 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*arvensis* L.  
*subsp. pennellii* *Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 143 (1974).—U.S.A. (Oregon).  
*austriaca* L.  
*subsp. teucrium* (L.) *D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 267 (1972): V. *teucrium*.  
*subsp. vahlii* (*Gaudin*) *D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 267 (1972): V. *teucrium* *subsp. vahlii*.  
*bozakmanii* *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 418 (1972).—Turkey, Greece, Iran, Afghanistan.  
*chamaedrys* L.  
*subsp. krumovii* *Peev in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 25(6): 812 (1972).—Bulgaria.  
*subsp. micans* *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 121(1-2): 73 (1973).—Austria.  
*subsp. orbelica* *Peev in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 25(6): 812 (1972).—Bulgaria.  
*f. petiolata* (*Hal.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 6: 210 (1974): V. *chamaedrys* *var. petiolata*.  
*cymbalaria* *Bod.*  
*var. baradostensis* *M. Fischer in Pl. Syst. Evol.*, 123(2): 99 (1975).—Iraq.  
*debilis* *Freyn*  
*subsp. aksekiensis* *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 426 (1972).—Turkey.  
*glaberrima* *Boiss. & Bal.*  
*var. erciyasdagii* *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 423 (1972), as 'erciyasdagi'.—Turkey.  
*gorumsensis* *Boiss. & Kotschy ex M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 430 (1972).—Turkey.  
*grisebachii* *Walters in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 268 (1972), nom. nov.: V. *chamaepytis* *Griseb.*  
*hederifolia* L.  
*subsp. sibthorpioides* (*Debeaux, Degen & Hervier*) *Walters in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): V. *sibthorpioides*.

**VERONICA** :—

*oltensis* *Woronow ex Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., n.s., 77(3): 140 (1972).—Turkey.  
*peregrina* L.  
*subsp. asiatica* *Elenevskii in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 144 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).  
*pseudocapillipes* *Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk SSR*, 7: 33 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
*scheereri* (*J.P. Brandt*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): V. *prostrata* *subsp. scheereri*.  
*scutellata* L.  
*var. longibracteata* *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.  
*serpyllifolia* L.  
*subsp. trichocaulis* *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.  
*spicata* L.  
*subsp. barrelieri* (*Schult.*) *Elenevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 221 (1971): V. *barrelieri*.  
*subsp. incana* (L.) *Walters in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): V. *incana*.  
*subsp. porphyriana* (*Pavl.*) *Elenevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 224 (1971): V. *porphyriana*.  
*spuria* L.  
*var. croatica* (*Borb.*) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): V. *croatica*.  
*trichadena* *Jordan & Fourreau*  
*var. freyniana* *M. Fischer in Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 18: 11 (1973 publ. 1974).—Balearic Is.  
*triphyllus* L.  
*f. dentata* *D. Peev in Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.  
× *tzesnae* *Resmeriță in Rev. Roum. Biol.*, Bot., 17(5): 311 (1972), without type.—Romania. (V. *crassifolia* × *spicata*).  
*vindobonensis* (*M. Fischer*) *M. Fischer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 287 (1973): V. *chamaedrys* *subsp. vindobonensis*.

**VERONICASTRUM** Fabr. (Scrophulariac.).

*virginicum* (L.) *Farw.*  
*var. sibiricum* (L.) *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Veronica sibirica*.

**VERSTEEGIA** Valetton (Rubiace.).

*puberula* *Ridsdale in Blumea*, 20(2): 340 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).  
*solomonensis* *Ridsdale in Blumea*, 20(2): 340 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is., Bougainville Is.

**VEXIBIA** Rafin. (Legumin.).

*nuttalliana* (*Turner*) *Yakovlev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 592 (1972), without basionym ref.: *Sophora nuttalliana*.

**VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).

*sect. Platyphyllum* *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 122 (1975).  
*atrocyaneum* *C.B. Clarke*  
*f. harryanum* (*Rehd.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 120 (1975): V. *harryanum*.  
*var. puberulum* (*Schneid.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 120 (1975): V. *calvum* *var. puberulum*.  
*carnosulum* (*W.W. Smith*) *P.S. Hsu*  
*var. impressinervum* *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 112 (1975).—China.  
*chingii* *P.S. Hsu*  
*var. tenuipes* *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 112 (1975).—China.  
*corymbiflorum* *P.S. Hsu & S.C. Hsu*  
*var. longipedunculatum* *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 115 (1975).—China.  
*disjunctum*  
*var. mendax* (*Morton*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 25(3): 114 (1973): V. *mendax*.  
*erosum* *Thunb.*  
*var. atratocarpum* *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 127 (1975).—China.  
*subsp. ichangense* (*Hemsl.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975): V. *erosum* *var. ichangense*.  
*var. taquetii* (*Lévl.*) *P.S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975): V. *taquetii*.



**VIBURNUM** :-

- erubescens* Wall.  
*var. parvum* P.S. Hsu & S.C. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 111 (1975).—China.  
*formosanum* Hayata  
*var. pubigerum* P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975).—China.  
*juncundum*  
*var. detractum* (Standl. & Steyerl.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973); *V. detractum*.  
*luzonicum* Rolfe  
*var. morrisonense* (Hay.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 105 (1975); *V. morrisonense*.  
*mullaha* Hamil.  
*var. tashirio* (Nakai) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 590 (1971), ? without basionym ref.: *V. tashirioi*.  
*oblongum* P.S. Hsu  
*var. polyneurum* P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 114 (1975).—China.  
*var. tengyuehense* (W.W. Smith) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 114 (1975); *V. brachybotryum* *var. tengyuehense*.  
*obtusatum* D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973).—Mexico.  
*plicatum* Thunberg  
*subsp. glabrum* (Koidzumi ex Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972); *V. tomentosum* *var. glabrum*.  
*punctatum* Buch.-Ham. ex D. Don  
*var. lepidotulum* (Merr. & Chun) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 121 (1975); *V. lepidotulum*.  
*sieboldii* Miquel  
*subsp. obovatifolium* (Sugimoto) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972); *V. sieboldii* *var. obovatifolium*.  
*squamulosum* P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 127 (1975).—China.

**VICIA** L. (Legumin.).

- subsect. Alpestres* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Bithynicae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 237 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Calcaratae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 234 (1970 publ. 1971).  
*sect. Cassubicae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).  
*ser. Costatae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).  
*sect. Crocea* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Dentatae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 216 (1972).  
*ser. Grandiflorae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 236 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Hololasiae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 232 (1970 publ. 1971).  
*ser. Hololasiae* (Radzhi) Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 222 (1972); *V. subsect. Hololasiae*.  
*subsect. Hybridae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).  
*ser. Hircanicae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Lenticula* (Aschers. & Graebn.) Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 235 (1970 publ. 1971); *V. sect. Lenticula*.  
*ser. Lutea* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Narbonensis* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 239 (1970 publ. 1971).  
*ser. Paucijugae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 237 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Peregrinae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Pictae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).  
*sect. Sepium* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 235 (1970 publ. 1971).  
*ser. Tenuifoliae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).  
*sect. Truncatula* (Fedchenko) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 340 (1972); *V. ser. Truncatulae*.  
*subsect. Truncatulae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 236 (1970 publ. 1971).

**VICIA** :-

- sect. Variegatae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 231 (1970 publ. 1971).  
*subsect. Villosae* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 234 (1970 publ. 1971).  
*angustifolia* L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide Stearn in *Ray Soc. publ. 148* (Facsim. J. Ray, *Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 68 (1973).—Great Britain.  
*argentea* Lapeyr.  
*subsp. serinica* (Uechtr. & Huter ex Fiori) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974), without basionym date: *V. serinica*.  
*costae* A. Hansen in *Bocagiana*, 36: 27 (1974), nom. nov.: *V. atlantica* Costa.  
*cracca* L.  
*subsp. oreophila* (Žertová) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); *V. oreophila*.  
*galilaea* Plitmann & Zohary.  
*var. faboidea* (Plitmann & Zohary) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 265 (1973); *V. galilaea* *subsp. faboidea*.  
*hircanica* Fisch. & Mey.  
*subsp. assyriaca* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. assyriaca*.  
*subsp. megalodonta* (Rech. fil.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. noeana* *var. megalodonta*.  
*subsp. noeana* (Reuter ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. noeana*.  
*johannis Tamamsch.*  
*var. ecirrhosa* (M. Pop.) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 261 (1973); *V. narbonensis* *var. ecirrhosa*.  
*var. procumbens* Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 261 (1973).—Cultivation.  
*larissae* Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 225 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).  
*lunata* (Boiss. & Bal.) Boiss.  
*subsp. grandiflora* (Plitmann) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. lunata* *var. grandiflora*.  
*monantha* Retz.  
*var. cinerea* (M.B.) Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 200 (1972); *V. cinerea*.  
*narbonensis* L.  
*subsp. faboidea* (Plitmann & Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. galilaea* *subsp. faboidea*.  
*subsp. galilaea* (Plitmann & Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. galilaea*.  
*var. jordanica* Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 250 (1973).—Cultivation.  
*var. salmonea* (Mout.) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 253 (1973); *V. serratifolia* *subsp. salmonea*.  
*pannonica* Crantz  
*subsp. striata* (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973), combination already made in Nyman, *Conspectus*: 209 (1878); *V. striata*.  
*peregrina* L.  
*subsp. aintabensis* (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. aintabensis*.  
*subsp. megalosperma* (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. megalosperma*.  
*subsp. michauxii* (Sprengel) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. michauxii*.  
*subsp. persepolutana* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. persepolutana*.  
*peruviana* Vilchez in *Darwiniana*, 17: 501 (1972).—Peru.  
*scorpiuroides* Cosson  
*f. oblongifolia* (Coust. & Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).  
*sepium* L.  
*subsp. eriocalyx* (Čelak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973); *V. sepium* *var. eriocalyx*.  
*sericocarpa* Fenzl  
*subsp. mardinica* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973).—Turkey.

**VICIA** :-

- subsp. microphylla* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. sericocarpa* *var. microphylla*.  
*subsp. mollis* (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. mollis*.  
*subsp. pseudomollis* Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 53 (1975).—Turkey.  
*subsp. urfae* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973).—Turkey.  
*subterranea* Gérard ex Dorthes, *Obs. Phys. Hist. Nat.*, 35: 131 (1789).—France.  
*tenuifolia* Roth  
*f. laxiflora* (Gris.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 335 (1972); *V. tenuifolia* *var. laxiflora*.  
*tetrasperma* (L.) Schreb.  
*subsp. pubescens* (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *Ervum pubescens*.  
*variegata* Willd.  
*subsp. bornmuelleri* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 220 (1972), as 'bornmülleri'.—Iran.  
*subsp. himalaica* Radzhi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 220 (1972).—India.  
*villosa* Roth  
*subsp. monantha* (Retz.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *V. monantha*.  
*subsp. semicretica* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973).—Turkey.

**VICOA** Cass. (Compos.).

- discoidea* (Nabiev) Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 281 (1971), as 'discoideum': *Pentanema discoideum*.

- VIERECKIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 118 (1975). **COMPOSITAE**.  
*tamaulipasensis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 118 (1975).—Mexico.

**VIGNA** Savi (Legumin.).

- khandalensis* (Santapau) Raghavan & Wadhwa in *Curr. Sci.*, 41(11): 429 (1972); *Phaseolus khandalensis*.  
*unguiculata* (L.) Walp.  
*var. catjang* (Burm. f.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50 (10): 306 (1975); *Dolichos catjang*.

**VIGUIERA** Kunth (Compos.).

- blakei* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 454 (1972).—Mexico.  
*cordata* (Hook. & Arn.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975); *Wedelia cordata*.  
*grahamii* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 456 (1972).—Mexico.  
*kingii* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 458 (1972).—Mexico.  
*palmeri* A. Gray  
*var. rzedowskii* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 459 (1972).—Mexico.

**VINCA** L. (Apocynac.).

- difformis* Pourret  
*subsp. sardoa* Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 255 (1972).—Sardinia.  
*semidesertorum* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 581 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

**VINCETOXICUM** Wolf (Asclepiadac.).

- ser. Alboviana* Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).  
*ser. Congestiflora* Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).  
*ser. Media* Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).  
*ser. Nigra* Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).  
*ser. Officinalia* Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 341 (1973).  
*albovianum* (Kuzn.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 341 (1973); *Cynanchum albovianum*.  
*fuscatum* (Hornem.) Reichenb.  
*var. minus* (Boiss.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971); *V. nogrum* *var. minus*.  
*hirundinaria* Medicus  
*subsp. adriaticum* (G. Beck) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971); *V. adriaticum*.



**VINCETOXICUM :—**

- subsp. contiguum* (Koch) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64 (4): 374 (1971): Cynanchum contiguum.
- subsp. cretaceum* (Probedimova) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 374 (1971): Antitoxicum cretaceum.
- subsp. intermedium* (Loret & Barrandon) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 374 (1971): V. officinale var. intermedium.
- subsp. jaiicola* (Juz.) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): V. jaiicola.
- subsp. lusitanicum* Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 475 (1971), without type; *et l.c.* 65(4): 358 (1972), with type.—Portugal.
- subsp. nivale* (Boiss. & Heldr.) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): V. nivale.
- subsp. stepposum* (Pobedimova) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): Antitoxicum stepposum.
- juzepczukii* (Pobedimova) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 375 (1971): Antitoxicum juzepczukii.
- lanceolatum* (Grubov) Grubov in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 9: 293 (1972): Antitoxicum lanceolatum.
- officinale* Moench
- var. *rossicum* (Kleopow) Grodzkańska in Fl. Polska, 12: 49 (1971): V. rossicum.
- schmalhauseni* (Kusn.) Markgraf in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 358 (1972): Cynanchum schmalhauseni.
- stepposum* (Pobedimova) Pobedimova in Novosti Sist. Vŷssh. Rast., 10: 341 (1973): Antitoxicum stepposum.

- VINKIA** van der Meijden in Blumea, 22(2): 251 (1975). **HALORAGACEAE**.
- callitrichoides* (Orchard) van der Meijden in Blumea, 22(2): 253, postscript slip (1975): Myriophyllum callitrichoides.
- natans* van der Meijden in Blumea, 22(2): 251 (1975), nom. invalid., Art. 34(1), withdrawn by author see postscript slip p. 253.—Australia (N. Terr.).

**VIOLA L. (Violac.).**

- amamiana* Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus., 15: 13 (1969).—Ryukyu Is.
- betonifolia* J.E. Smith
- var. *cordifolia* Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 133 (1974).—Nepal.
- subsp. jaunsariensis* (W. Becker) Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 133 (1974): V. prionantha subsp. jaunsariensis.
- bhutanica* Hara in J. Jap. Bot., 48(12): 356 (1973).—Bhutan.
- biflora* L.
- var. *akaishiensis* Takahashi & Ohba in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(4): 24 (1971).—Japan.
- f. *glabrifolia* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 6 (1974).—Japan.
- var. *vegeta* (Nakai) Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 6 (1974): V. crassa var. *vegeta*.
- bubanii* Timb.-Lagr.
- subsp. palentina* (Losa) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 3: 102 (1971): V. palentina.
- canina* L.
- subsp. silvensis* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974): V. montana subsp. *silvensis*.
- crassa* Makino
- subsp. alpicola* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 18 (1974).—Japan.
- subsp. borealis* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 19 (1974).—Japan.
- subsp. yatsugatakeana* Takahashi in Bull. Kanagawa Prefect. Mus., Nat. Sci., 1(7): 19 (1974).—Japan.
- dactyloides* Roem. & Schult.
- var. *calicicola* Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
- diffusa* Gingins
- subsp. apoensis* (Elm.) David M. Moore in Fl. Males., Ser. 1, 7(1): 202 (1971): V. apoense.
- maymanica* Grey-Wilson in Kew Bull., 29(1): 41 (1974).—Afghanistan.

**VIOLA :—**

- odorata* L.
- var. *barraui* O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974), nom. nov.: V. gonzali Sennen.
- subsp. maderensis* (Lowe) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 28 (1974): V. maderensis.
- orphanidis* Boiss.
- f. *glabrescens* Diklić & Nikolić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, B, 29: 18 (1974).—Yugoslavia.
- pentadactyla* Fenzl
- subsp. hierosolymitana* Zohary, Fl. Palaestina, 2: 459 (1972).—Israel.
- rafinesquii*
- f. *caerulea* Moldenke in Phytologia, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (S. Carolina, N. Carolina).
- f. *minor* Moldenke in Phytologia, 26(4): 226 (1973).—U.S.A. (N. Carolina).
- riviniana* Reichenb.
- var. *minor* (Murbeck ex E.S. Gregory) Valentine in Watsonia, 10(4): 389 (1975): V. riviniana f. *minor*.
- f. *prolifera* Valentine in Watsonia, 10(4): 389 (1975).—Great Britain.
- f. *sobolifera* Valentine in Watsonia, 10(4): 389 (1975).—Great Britain.
- rossii* Hemsley
- f. *longifolia* T. Hashimoto & Serizawa in J. Jap. Bot., 46(2): 37 (1971).—Japan.
- rupestris* F.W. Schmidt
- var. *bolosii* Montserrat in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., 15: 79 (1972–1973 publ. 1974).—Spain.
- schachimardanica* Khalkuz'ev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 58 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- suavis* Bieb.
- subsp. adriatica* (Frey) I. Haesler in Mitt. Bot. Staatssaml. München, 12: 111 (1975): V. adriatica.
- var. *barceloi* O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974).—Balearic Is.
- subsp. catalonica* (Becker) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974): V. catalonica.
- var. *segobricensis* (Pau) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 80 (1974): V. segobricensis.
- variegata* Fisch. ex Link.
- var. *primorskajensis* (Becker) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 34 (1972): V. tenuicornis subsp. *primorskajensis*.

**VIRECTARIA** Bremek. (Rubiace.).

- tenella* J.B. Hall in Kew Bull., 26(3): 569 (1972).—Ghana.

**VIRGA** Hill (Dipsacac.).

- aspera* (DC.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus asper.
- atrata* (Hook. f. & Thoms.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus atratus.
- inermis* (H.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus inermis.
- leschenaultii* (Coul.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus leschenaultii.
- stricta* (D. Don) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Dipsacus strictus.

**VIROLA** Aubl. (Myristicac.).

- megacarpa* A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 62(2): 474 (1975).—Panama.

**VIROTIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975). **PROTEACEAE**.

- leptophylla* (Guillaumin) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975): Kermadecia leptophylla.

**VISCUM** L. (Loranthac.).

- katikianum* Barlow in Trans. Roy. Soc. S. Austral., 95(1): 53 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).

**VISMIA** Vand. (Guttif.).

- cavalcantii* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 38: 1 (1970).—Brazil.

**VISMIA :—**

- cayennensis* (Jacq.) Persoon
- var. *sessilifolia* (Aublet) van den Berg in Acta Amazonica, 4(2): 16 (1974): Hypericum sessilifolium.
- var. *tenuinervia* van den Berg in Acta Amazonica, 4(2): 16 (1974).—Brazil.
- guianensis* (Aublet) Choisy
- var. *acuminata* (Lam.) van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 7 (1971): Hypericum acuminatum.
- var. *goeldiana* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 8 (1971).—Brazil.
- var. *manaosensis* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 6 (1971).—Brazil.
- var. *paraensis* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 9 (1971).—Brazil.
- var. *pulverulenta* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 9 (1971).—Brazil.
- var. *villosissima* van den Berg in Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi, Bot., 40: 8 (1971).—Brazil.
- reichardtiana* (Kuntze) Ewan
- var. *polymera* G. Mariz in Candollea, 29(1): 8 (1974).—Brazil.

**VITEX** L. (Verbenac.).

- altissima* L.
- f. *alata* (Willd.) Moldenke in Phytologia, 22(2): 126 (1971): V. alata.
- f. *alata* (Willd.) Moldenke in Phytologia, 28(5): 468 (1974): V. alata.
- evoluta* Däniker in Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 408 (1933).—New Caledonia.
- leucoxydon*
- var. *zeylanica* Moldenke in Phytologia, 21(6): 419 (1971).—Ceylon.
- menabeensis* Capuron in Adansonia, 12(1): 51 (1972).—Malagasy.
- negundo* L.
- var. *purpurascens* Sivarajan & Moldenke in Phytologia, 28(4): 404 (1974).—India.
- var. *trifoliolata* Moldenke in Phytologia, 25(7): 432 (1973).—Pakistan.
- rapini*
- f. *dentata* Moldenke in Phytologia, 22(2): 126 (1971).—New Caledonia.
- var. *nana* Moldenke in Phytologia, 22(2): 126 (1971).—New Caledonia.
- rotundifolia* L. f.
- f. *heterophylla* (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2–3): 34 (1972): V. rotundifolia var. *heterophylla*.
- schomburgkiana* Schauer in Linnaea, 20: 483 (Aug. 1847); *et in DC. Prodr.*, 11: 690 (Nov. 1847).—Guyana.†
- schunkei* Moldenke in Phytologia, 23(2): 211 (1972).—Peru.
- triflora*
- var. *hirsuta* Moldenke in Phytologia, 23(3): 315 (1972).—Brazil.

**VITIS** L. (Vitac.).

- albo-nitens* (Linden & André) Nicholson, Illustr. Dict. Gard., 4: 187 (1887): Cissus albo-nitens.
- flexuosa* Thunberg
- subsp. rufo-tomentosa* (Makino) Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(2–3): 40 (1972): V. flexuosa var. *rufo-tomentosa*.

**VITTETIA** R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 29(2): 122 (1974). **COMPOSITAE**.

- orbiculata* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 29(2): 122 (1974): Eupatorium orbiculatum.

**VOCHYSIA** Aubl. mut. Poir. (Vochysiac.).

- rufescens* W.A. Rodrigues in Acta Amazonica, 1(1): 7 (1971), without latin descr.; *et in l.c.* 1(2): 33 (1971).—Brazil.

**VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).

- agostiniana* E. Pereira in Bradea, 1(5): 33 (1971).—Brazil.
- apparicana* E. Pereira & Reitz in Bradea, 1(43): 441 (1974).—Brazil.
- breedloveana* L.B. Smith in Phytologia, 28(4): 326 (1974).—Mexico.



**VRIESEA** :—

- burgeri *L.B. Smith in Phytologia*, 28(4): 326 (1974).—Costa Rica.  
 citrina (*Baker*) *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 93 (1971): *Tillandsia citrina*.  
 fluminensis *E. Pereira in Bradea*, 1(25): 273 (1972).—Brazil.  
 hatschbachii *L.B. Smith & R.W. Read in Phytologia*, 30(5): 292 (1975).—Brazil.  
 leucophylla *L.B. Smith*  
*var. subtessellata* *Utley in J. Bromeliad Soc.*, 24(1): 17 (1974).—Costa Rica.  
 malzinei *E. Morr.*  
*var. disticha* *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 87 (1971).—Mexico.  
 nocturna *Matuda in Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 44 (1975).—Mexico.  
 pallidiflora *E. Pereira in Rodríguez*, 26(38): 117 (1971).—Brazil.  
 paratiensis *E. Pereira in Bradea*, 1(25): 275 (1972).—Brazil.  
 pauperrima *E. Pereira in Bradea*, 1(25): 274 (1972).—Brazil.  
 rubyi *E. Pereira in Rodríguez*, 26(38): 115 (1971).—Brazil.  
 sarcolepis *L.B. Smith in Phytologia*, 28(4): 328 (1974).—Costa Rica.  
 silva-petrea *E. Pereira & Reitz in Bradea*, 1(43): 440 (1974).—Brazil.  
 suerei *L.B. Smith & R.W. Read in Phytologia*, 30(5): 292 (1975).—Brazil.  
 tijucan *E. Pereira in Rodríguez*, 26(38): 116 (1971).—Brazil.  
 umbrosa *L.B. Smith in Phytologia*, 28(4): 328 (1974).—Costa Rica.  
 vinicolor *E. Pereira & Reitz in Bradea*, 1(39): 386 (1974).—Brazil.

**VULPIA** C.C. Gmel. (Gramin.).

- bromoides (*L.*) *S.F. Gray*  
*f. gracilis* (*Lange*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *V. sciuroides f. gracilis*.  
 microstachys (*Nutt.*) *Benth.*  
*var. ciliata* (*Beal*) *Lonard & Gould in Madroño*, 22(5): 225 (1974): *Festuca microstachys var. ciliata*.  
*var. confusa* (*Piper*) *Lonard & Gould in Madroño*, 22(5): 226 (1974): *Festuca confusa*.  
*var. pauciflora* (*Beal*) *Lonard & Gould in Madroño*, 22(5): 226 (1974): *Festuca microstachys pauciflora*.  
 myuros (*L.*) *C.C. Gmel.*  
*f. exserens* (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Festuca myuros f. exserens*.  
*f. racemifera* (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).  
 stipoides (*L.*) *Dumort.*  
*subsp. letourneuxii* (*Ascherson*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *V. letourneuxii*.  
*subsp. tenuis* (*Tineo*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 296 (1971): *Bromus tenuis*.

**VULPIELLA** Andreánszky (Gramin.).

- stipoides (*L.*) *Maire*  
*subsp. letourneuxii* (*Ascherson*) *H. Scholz in Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Vulpia letourneuxii*.  
*subsp. tenuis* (*Tineo*) *H. Scholz in Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Bromus tenuis*.

**W**

- WAGENITZIA** *Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973). **COMPOSITAE**.  
 lancifolia (*Sieb. ex Spreng.*) *Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973): *Centaurea lancifolia*.

**WAHLENBERGIA** Schrad. ex Roth (Campanulac.).

- abyssinica (*Hochst. ex A. Rich.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 160 (1975): *Lightfootia abyssinica*.  
*subsp. parvipetala* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 167 (1975).—Tanzania, Kenya.

**WAHLENBERGIA** :—

- annua (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 206 (1975): *Lightfootia annua*.  
 arcta *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 128 (1975), nom. nov.: *Lightfootia gracilis De Candolle* (1866).  
 candolleana (*Hiern*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 205 (1975): *Cephalostigma candolleanum*.  
 capillacea (*L. f.*) *A. DC.*  
*subsp. tenuior* (*Engl.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 113 (1975): *W. capillacea var. tenuior*.  
 capitata (*Bak.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 139 (1975): *Lightfootia capitata*.  
 cephalodina *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 171 (1975).—Zambia.  
 cerastioides *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 108 (1975).—Malagasy.  
 collomoioides (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 168 (1975): *Lightfootia collomoioides*.  
 congesta *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 209 (1975).—Zaire.  
 ericoidella (*Duvign. & Denaeyer*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 185 (1975): *Lightfootia ericoidella*.  
 flexuosa (*Hook. f. & Thoms.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 158 (1975): *Cephalostigma flexuosum*.  
 humbertii *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 182 (1975).—Malagasy.  
 huttonii (*Sond.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 129 (1975): *Lightfootia huttonii*.  
 krebsii *Cham.*  
*subsp. arguta* (*Hook. f.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 99 (1975): *W. arguta*.  
 lobelioides (*L. f.*) *A. DC.*  
*subsp. riparia* (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 94 (1975): *W. riparia*.  
 napiformis (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 133 (1975): *Lightfootia napiformis*.  
 paludicola *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 202 (1975), nom. nov.: *Lightfootia gracillima R.E. Fries*.  
 perrieri *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 130 (1975).—Malagasy.  
 perrottetii (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 199 (1975): *Cephalostigma perrottetii*.  
 persimilis *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 178 (1975).—Zaire.  
 polycephala (*Mildbr.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 173 (1975): *Lightfootia polycephala*.  
 pulchella *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 147 (1975).—Burundi.  
*subsp. laurentii* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 150 (1975).—Zaire.  
*subsp. mbalensis* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 150 (1975).—Zambia, Tanzania.  
*subsp. michelii* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 154 (1975).—Burundi, Zaire, Rwanda.  
*subsp. paradoxa* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 153 (1975).—Tanzania, Zambia.  
*subsp. pedicellata* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 153 (1975).—Burundi, Tanzania, Rwanda.  
 pulvillus-gigantis *Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 2 (1971).—South Africa (Natal).  
 ramosissima (*Hemsl.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 187 (1975): *Cephalostigma ramosissimum*.  
*subsp. centiflora* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 194 (1975).—Zambia, Tanzania, Zaire, Angola, Malawi.  
*subsp. lateralis* (*v. Brehm.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 193 (1975): *W. lateralis*.  
*subsp. oldenlandioides* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 196 (1975).—Tanzania, Zambia.  
*subsp. richardsiae* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 197 (1975).—Zambia.  
*subsp. subcapitata* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 192 (1975).—Tanzania, Zaire.  
*subsp. zambiensis* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 191 (1975).—Zambia, Zaire.  
 scottii *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 145 (1975), nom. nov.: *Lightfootia cartilaginea Scott*.  
 songeana *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 86 (1975).—Tanzania.  
 subaphylla (*Bak.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 124 (1975): *Lightfootia subaphylla*.  
*subsp. scoparia* (*Wild*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 127 (1975): *Lightfootia scoparia*.  
*subsp. thesioides* *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 126 (1975).—Tanzania, Zaire, Malawi.

**WAHLENBERGIA** :—

- tsaratananae *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 109 (1975).—Malagasy.  
 upembensis *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 184 (1975).—Zaire, Zambia.  
 verbascoides *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 144 (1975).—Angola.  
 welwitschii (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 208 (1975): *Lightfootia welwitschii*.  
 wittei *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 180 (1975).—Zaire.

**WALDSTEINIA** Willd. (Rosac.).

- subgen. Comaropsis* (*Richard*) *Teppner in Phytol. (Austria)*, 16(1-4): 282 (1974): *gen. Comaropsis*.  
 ternata (*Stephan*) *Fritsch*  
*subsp. trifolia* (*Rochel ex Koch*) *Teppner in Phytol. (Austria)*, 16(1-4): 283 (1974): *W. trifolia*.

**WALLENIA** Sw. (Myrsinac.).

- gracilis *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

**WALTHERIA** L. (Sterculiac.).

- tomentosa (*J.R. & G. Forster*) *St. John in Nat. Canad.*, 98(3): 573 (1971): *Lophanthus tomentosus*.

**WARREËLLA** Schlechter (Orchidac.).

- patula *Garay in Orquideologia*, 8(1): 52 (1973).—Colombia.

**WARREOPSIS** Garay in Orquideologia, 8(1): 51 (1973). **ORCHIDACEAE**.

- colorata (*Linden & Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum coloratum*.  
 pardina (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum pardinum*.  
 parviflora (*L.O. Williams*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum parviflorum*.

**WEBEROCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).

- bradei (*Britton & Rose*) *Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974): *Eccremocactus bradei*.

**WEBSTERIA** S.H. Wright (Cyperac.).

- confervoides (*Poir.*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 582 (1972): *Scirpus confervoides*.

**WEDELIA** Jacq. (Compos.).

- baoruca *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 156 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).  
 cordiformis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 460 (1972).—Mexico.  
 fertilis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972), nom. nov.: *Lipochaeta strigosa DC.*  
 fuscasicans *D'Arcy in Phytologia*, 30(1): 6 (1975).—Panama.  
 grayi *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972), nom. nov.: *Aspilia albiflora A. Gray*.  
 hispida *HBK.*  
*var. ramosissima* (*Greenman*) *K.M. Becker in Phytologia*, 31(1): 25 (1975): *Zexmenia hispida ramosissima*.  
 inconstans *D'Arcy in Phytologia*, 30(1): 5 (1975).—Panama.  
 keatingii *D'Arcy in Phytologia*, 30(1): 5 (1975).—Panama.  
 longipes *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmuseums*, 11(Notizen): 68 (1896).—Australia (Queensland).  
 mexicana (*Sch. Bip.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972): *Wirtgenia mexicana*.  
 pinetorum (*Standley & Steyermark*) *K.M. Becker in Phytologia*, 31(1): 25 (1975): *Zexmenia pinetorum*.  
 rosei (*Greenm.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972): *Aspilia rosei*.  
 simsoides *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972).—Mexico.

**WEIGELTIA** A. DC. (Myrsinac.).

- spectabilis (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, 4(5): 169 (1971): *Ardisia spectabilis*.

**WEINGARTIA** Werderm. (Cactac.).

- purpurea *J.D. Donald & A. Lau in Ashingtonia*, 1(5): 53 (1974).—Bolivia.  
 torotorensis *Cárdenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 243 (1971).—Bolivia.



**WEINMANNIA** L. (Cunoniaceae).  
*bentharii* (F. Mueller) F.M. Bailey in *Fl. Queensl.*, 2: 541 (1900): Geissois *bentharii*.  
*paniculosa* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 126 (1861), nom. nov.: W. *paniculata* F. Mueller. *parviflora* Forst. f.  
*var. glabrata* (F. Br.) Fosberg in *Micronesica*, 8(1-2): 45 (1972): W. *marquesana var. glabrata*.  
*var. marquesana* (F. Br.) Fosberg in *Micronesica*, 8(1-2): 44 (1972): W. *marquesana*.  
*var. myrsinites* Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 45 (1972).—Marquesa Is.

**WELLSTEDIA** Balf. f. (Wellstediaceae).  
*filuensis* D.R. Hunt & Lebrun in *Kew Bull.*, 30(2): 222 (1975).—Ethiopia.

**WERNERIA** Kunth (Compos.).  
*glareophila Cuatrec.* in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18 (1-4): 10 (1970).—Peru.

**WETRIA** Baill. (Euphorbiaceae).  
*insignis* (Steud.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 350 (1972): *Trewia insignis*.

**WETTSTEINIOLA** Suesseng. (Podostemaceae).  
*apipensis Tur* in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 321 (1975).—Argentina.

**WIBORGIA** Thunb. (Legumin.).  
*subgen. Pterocarpia R. Dahlgren* in *Op. Bot.*, 38: 36 (1975).  
*fusca Thunb.*  
*subsp. macrocarpa R. Dahlgren* in *Op. Bot.*, 38: 43 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*humilis* (Thunb.) R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 31 (1975): *Lebeckia humilis*.  
*leptoptera R. Dahlgren* in *Op. Bot.*, 38: 53 (1975).—South Africa (Cape Province).  
*subsp. cedarbergensis R. Dahlgren* in *Op. Bot.*, 38: 55 (1975).—South Africa (Cape Province).

**WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeaceae).  
*basicordata Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 27 (1972).—Hawaiian Is.  
*bicornuta Hillebr.*  
*f. glabra Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 32 (1972).—Hawaiian Is.  
*subsp. montis-ekae Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 32 (1972).—Hawaiian Is.  
*degeneri Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 36 (1972).—Hawaiian Is.  
*lanaiensis Skottsberg*  
*var. acutifolia Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 65 (1972).—Hawaiian Is.  
*macrosiphon Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 70 (1972).—Hawaiian Is.  
*monticola Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 70 (1972).—Hawaiian Is.  
*var. occidentalis Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 73 (1972).—Hawaiian Is.  
*palustris Hochr.*  
*f. hirtella Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 85 (1972).—Hawaiian Is.  
*var. major Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 87 (1972).—Hawaiian Is.  
*f. oblonga Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 91 (1972).—Hawaiian Is.  
*phillyreifolia A. Gray*  
*var. buxifolia (A. Gray) Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 95 (1972): W. *buxifolia*.  
*pulcherrima Skottsberg*.  
*var. petersonii O. Degener & I. Degener* in *Phytologia*, 24(2): 152 (1972).—Hawaiian Is.  
*recurva (Hillebr.) Skottsberg*  
*var. neriifolia Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 110 (1972).—Hawaiian Is.  
*uva-ursi A. Gray*  
*var. kauaiensis Skottsberg* in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 132 (1972).—Hawaiian Is.

**WILCOXIA** Britton & Rose (Cactaceae).  
*viperina (Berger) Britton & Rose*  
*var. tomentosa (H. Bravo) H. Bravo* in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): W. *tomentosa*.

**WILKESIA** A. Gray (Compos.).  
*hobbyi St. John* in *Occas. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 24(8): 128 (1971).—Hawaiian Is.

×**WILKINSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out p. 10 (1973). *ORCHIDACEAE*.  
 [Ascocentrum × Vandopsis.]

**WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynaceae).  
*angustifolia (Miq.) Markgraf* in *Blumea*, 20(2): 414 (1972 publ. 1973): *Vahea angustifolia*.  
*var. gracilior Markgraf* in *Blumea*, 20(2): 414 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).  
*anomala Markgraf* in *Blumea*, 20(2): 415 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).  
*gigantea (Boerl.) Markgraf* in *Blumea*, 20(2): 413 (1972 publ. 1973): *Leuconotis gigantea*.

**WILLWEBERA** A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974), nom. nov.: *Arenaria* sect. *Planosepala* McNeill (Caryophyllaceae).  
*montana (L.) A. Löve & D. Löve* in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974): *Arenaria montana*.  
*subsp. intricata (Dufour ex Ser.) A. Löve & D. Löve* in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974): *Arenaria intricata*.

**WILMATTEA** Britton & Rose (Cactaceae).  
*venezuelensis Croizat* in *Pittieria*, 4: 39 (1972).—Venezuela.

**WINKLERA** Regel (Crucif.).  
*patrinoides Regel*  
*subsp. chitralica Jafri* in *Fl. W. Pakistan*, 55: 66 (1973).—Pakistan.

**WITHANIA** Pauguy (Solanaceae).  
*bitterana (Werderman) Benitez* in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 47 (1974), as 'bitteriana'; cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Athenaea bitterana*.

**WITHERINGIA** L'Hérit. (Solanaceae).  
*bristaniana D'Arcy* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 763 (1973 publ. 1974).—Panama.  
*correana D'Arcy* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 766 (1973 publ. 1974).—Panama.  
*dichotoma (Rusby) D'Arcy* in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Cyphomandra dichotoma*.  
*hunzikeri D'Arcy* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 768 (1973 publ. 1974).—Panama.  
*physocalycia (Donn.Sm.) J.L. Gentry* in *Phytologia*, 26(4): 278 (1973): *Brachistus physocalycius*.

**WOLFFIA** Horkel ex Schleid. (Lemnaceae).  
*australiana (Benth.) den Hartog & van der Plas* in *Blumea*, 20(1): 151 (1972): W. *arrhiza var. australiana*.  
*globosa (Roxb.) den Hartog & van der Plas* in *Blumea*, 20(1): 152 (1972): *Lemna globosa*.

**WORMSKIOLDIA** Thonn. (Turneraceae).  
*lacerata Obermeyer* in *Bothalia*, 11(3): 288 (1974).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

**WULFENIA** Jacq. (Scrophulariaceae).  
*amherstiana (Wall.) Benth*  
*var. nepalensis (Yamazaki) Yamazaki* in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 249 (1971): W. *nepalensis*.  
*blehicii Lakušić* in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 18 (1971 publ. 1972), as 'blečići'.—Albania, Yugoslavia.  
*var. alpina Lakušić* in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972), without type.—Yugoslavia.  
*var. lanceolata Lakušić* in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972), without type.—Yugoslavia.  
*subsp. rohlena Lakušić* in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.  
*orientalis Boiss.*  
*var. glanduligera Huber-Morath* in *Bauhinia*, 4(2): 208 (1971).—Turkey.

**WURMBEA** Thunb. (Liliaceae).  
*bergii (Schldl.) F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium bergii*.  
*ciliata (L. f.) F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium ciliatum*.  
*marginata (Schldl.) F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium marginatum*.

**WURMBEA** :—  
*triquetra (L. f.) F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium triquetrum*.

## X

**XANTHISMA** DC. (Compos.).  
*texanum DC.*  
*subsp. drummondii (T. & G.) Semple* in *Rhodora*, 76(805): 16 (1974): *Centauridium drummondii*.  
*var. orientale Semple* in *Rhodora*, 76(805): 14 (1974).—U.S.A. (Texas).  
*f. rubrum Semple* in *Rhodora*, 76(805): 15 (1974).—U.S.A. (Texas).

**XANTHOCEPHALUM** Willd. (Compos.).  
*gymnospermoides (A. Gray) Rothr.*  
*var. eglandulosum McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 367 (1972).—Mexico.

**XANTHOCHYMUS** Roxb. (Clusiaceae).  
*dulcis Roxburgh*, *Pl. Coromandel*, 3: 66 (1820).—Moluccas.

**XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Xanthophyllaceae).  
*subgen. Brunophyllum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).  
*sect. Eystathes (Lour.) van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973): *gen. Eystathes*.  
*subgen. Macintyria (F.v. Mueller) van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973): *gen. Macintyria*.  
*brevipes van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).—Borneo.  
*ceraceifolium van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).—Borneo.  
*chartaceum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Malaya.  
*discolor Chodat*  
*subsp. macranthum Chodat ex van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Philippine Is.  
*ferrugineum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Borneo.  
*griffithii Hk. f.*  
*var. angustifolium Ng* in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 137 (1968 publ. 1971).—Malaya.  
*var. curtisii (King) Ng* in *Malayan Forest Rec.*, 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 359 (1972): X. *curtisii*.  
*var. montanum Ng* in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 137 (1968 publ. 1971).—Malaya.  
*hainanense Hu*  
*var. occidentale van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Burma.  
*kalimantanum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Borneo.  
*laevis van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Sumatra.  
*malayanum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Malaya.  
*neglectum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.  
*ngii van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Sumatra.  
*nigricans van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.  
*papuanum Whitmore* ex *van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—New Guinea.  
*parvifolium van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.  
*pauciflorum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.  
*poilanei van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Vietnam.  
*resupinatum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Borneo.  
*subcoriaceum (Chodat) van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973): X. *ellipticum var. subcoriaceum*.  
*tardicrescens van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Borneo.  
*tenuipetalum van der Meijden* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—New Guinea.  
*venosum King* in *J. Asiat. Soc. (Calcutta)*, 59(2): 139 (1890).—Malaya.



**XANTHOPHYLLUM** :—

vitellinum (Bl.) D. Dietr.  
var. clovis Steen. ex van der Meijden in Bot. J. Linn. Soc., 67(2): 120 (1973).—Borneo.

**XANTHOPSIS** C. Koch (Compos.).

atropatana (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Amblyopogon atropatanus. erivanensis (Lipsky) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Psephellus erivanensis. xanthocephaloides (Tsvet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea xanthocephaloides.

**XANTHOXALIS** Small (Oxalidac.).

amara (A. St.-Hilaire) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis amara.  
aureoflava (Steudel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis aureoflava.  
breviramulosa (Rusby) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis breviramulosa.  
chrysantha (Progel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis chrysantha.  
cordobensis (R. Knuth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis cordobensis.  
dillenii (Jacq.) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 38 (1972): Oxalis dillenii.  
var. piletorum (Wieg.) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 41 (1972): Oxalis stricta var. piletorum.  
dumetorum (Barn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis dumetorum.  
filiformis (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis filiformis.  
fontana (Bunge) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 42 (1972): Oxalis fontana.  
laxa (Hook. & Arn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis laxa.  
lineata (Gill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lineata.  
lotoides (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lotoides.  
lyonii (Pursh) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lyonii.  
medicaginea (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis medicaginea.  
micrantha (Colla) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis micrantha.  
ortgiesii (Regel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis ortgiesii.  
parvifolia (DC.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis parvifolia.  
phaeotricha (Diels) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis phaeotricha.  
polyantha (Walpers) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis polyantha.  
refracta (A. St.-Hilaire) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis refracta.  
rosea (Jacq.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis rosea.  
spiralis (G. Don) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis spiralis.  
sternbergii (Zucc.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis sternbergii.  
thelyoxys (Focke) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis thelyoxys.  
trinidensis (R. Knuth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis trinidensis.  
tuberosa (Molina) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis tuberosa.  
valdiviensis (Barn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis valdiviensis.

**XENIKOPHYTON** Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 374 (1974). **ORCHIDACEAE**.

smeeanum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 375 (1974): Saccolabium smeeanum.

**XEROLOMA** Cass. (Compos.).

cylindracea (Sibth. & Sm.) Chrtek & Chrtková in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(3-4): 194 (1972 publ. 1974): Xeranthemum cylindraceum.  
cylindracea (Sibth. & Sm.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 177 (1973): Xeranthemum cylindraceum.

**XEROPHYTA** Juss. (Velloziac.).

sect. Barbacenioides L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 184 (1974).  
sect. Vellozioides L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 184 (1974).  
acuminata (Baker) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1580 (1972): Vellozia acuminata.  
acuminata (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia acuminata.  
aequatorialis (Harms) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia aequatorialis.  
arabica (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia arabica.  
argentea (Wild) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 198 (1974): Vellozia argentea.  
boliviensis (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia boliviensis.  
capillaris Baker  
var. ocellulata L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 201 (1974).—Angola.  
concolor L.B. Smith in Kew Bull., 29(1): 201 (1974).—Angola.  
equisetoides Baker  
var. pauciramulosa L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 192 (1974).—Zaire, Tanzania, Malawi, Zambia, Rhodesia, Angola.  
var. pubescens L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Tanzania, Malawi, Rhodesia.  
var. setosa L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Zambia, Rhodesia.  
var. trichophylla (Baker) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 192 (1974): Vellozia equisetoides var. trichophylla.  
eylesii (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia eylesii.  
goetzei (Harms) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 188 (1974): Barbacenia goetzei.  
hereroensis (Schinz) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia hereroensis.  
kirkii (Hemsl.) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 201 (1974): Vellozia kirkii.  
monroi (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia monroi.  
nutans L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 195 (1974).—Tanzania, Zambia.  
pulchra (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia pulchra.  
retinervis Baker  
var. equisetoides (Baker) Coetzee in Dinteria, 9: 4 (1973), without basionym ref.; et in J.S. Afr. Bot., 39(3): 269 (1973): X. equisetoides.  
var. wentzeliana (Harms) Coetzee in Dinteria, 9: 4 (1973), without basionym ref.; et in J.S. Afr. Bot., 39(3): 269 (1973): Barbacenia wentzeliana.  
rosea (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia rosea.  
schlechteri (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia schlechteri.  
schnitzleinia (Hochst.) Baker  
var. brevifolia (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1581 (1972): Vellozia schnitzleinia var. brevifolia.  
simulans L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 189 (1974).—Sudan, Uganda, Tanzania, Zambia, Rhodesia.  
somalensis (Terr.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1581 (1972): Vellozia schnitzleinia var. somalensis.  
somalensis (Terr.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia schnitzleinia var. somalensis.  
splendens (Rendle) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia splendens.  
suaveolens (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia suaveolens.  
var. vestita L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Tanzania, Malawi, Zambia, Rhodesia.  
trichophylla (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia equisetoides var. trichophylla.  
vargasiana (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia vargasiana.  
villosa (Baker) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 188 (1974): Vellozia villosa.

**XEROPHYTA** :—

violacea (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia violacea.  
zambiana L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 198 (1974).—Zaire, Zambia, Mozambique.

**XYLOPIA** L. (Annonac.).

fusca Maingay ex Hk. f. & Thoms.  
var. sessiliflora Kochummen & T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur, 13: 135 (1968 publ. 1971).—Malaya.  
latipetala Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 12 (1971).—Tanzania.  
malayana Hk. f. & Thoms.  
var. obscura Kochummen in Gard. Bull., Singapore, 26(1): 49 (1972).—Malaya.

**XYLOSMA** G. Forst. (Flacourtiac.).

bernardianum Sleumer in Blumea, 22(1): 134 (1974).—New Caledonia.  
boulindae Sleumer in Blumea, 22(1): 134 (1974).—New Caledonia.  
gigantifolium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.  
inaequinervium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.  
kaalaense Sleumer in Blumea, 22(1): 135 (1974).—New Caledonia.  
lancifolium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.  
longipetiolata Legname in Lilloa, 33(19): 336 (1973).—Argentina.  
molestum Sleumer in Blumea, 22(1): 135 (1974).—New Caledonia.  
serpentinum Sleumer in Blumea, 22(1): 132 (1974).—New Caledonia.  
tuberculatum Sleumer in Blumea, 22(1): 136 (1974).—New Caledonia.

**XYLOSTERCULIA** Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973). **STERCULIACEAE**.

pilosa (Ducke) Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973): Sterculia pilosa.  
rugosa (R. Br.) Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973): Sterculia rugosa.

**XYLOTHECA** Hochst. (Flacourtiac.).

tettensis (Klotzsch) Gilg  
var. fissistyla (Warb.) Sleumer in Fl. Trop. E. Afr., Flacourtiac.: 21 (1975): Oncoba fissistyla.

**XYRIS** L. (Xyridac.).

aurea L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 26 (1966).—Brazil.  
celiae L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 26 (1966).—Brazil.  
disticha L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 27 (1966).—Brazil.  
piraquarae L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 28 (1966).—Brazil.

**XYSMALOBIMUM** R. Br. (Asclepiadac.).

trauseldii R.A. Dyer in Bothalia, 10(3): 433 (1971).—South Africa (Natal).

**Y****YOANIA** Maxim. (Orchidac.).

japonica Maxim.  
var. amagiensis (Nakai & F. Maekawa) Hiroe, Orchid Flowers, 2: 72 (1971): Y. amagiensis.  
squampipes (Fuk.) Masamune in J. Geobot., 21(3): p. x (1974): Y. japonica var. squampipes.

**YONEOARA** hort. in Orchid. Rev., 80(950): 162 (1972). **ORCHIDACEAE**.

[Renanthera × Rynchostylis × Vandopsis.]

**YUCCA** L. (Agavac.).

madrensis Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb., 399 (Agave Fam. Sonora): 159 (1972).—Mexico.  
toftiae S.L. Welsh in Great Basin Nat., 34(4): 308 (1974).—U.S.A. (Utah).

**YUSHANIA** P.C. Keng (Gramin.).

subgen. Otatea McClure & E.W. Smith in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 116 (1973).  
acuminata (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 119 (1973): Arundinaria acuminata.



## YUSHANIA :—

- alpina (*K. Schum.*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 14 (1974): *Arundinaria alpina*.  
 anceps (*Mitford*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 9 (1974): *Arundinaria anceps*.  
 aztecorum *McClure & E.W. Smith in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 116 (1973).—Mexico.  
 humilis (*Mitford*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 13 (1974): *Arundinaria humilis*.

- × YUSOFARA hort. in *Orchid. Rev.*, 80(954): centre-page pull out p.7 (1972). *ORCHIDACEAE*.  
 [Arachnis × Ascocentrum × Renanthera × Vanda.]

## Z

## ZABELIA Makino (Caprifoliac.).

- brachystemon (*Diels*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 257 (1972): *Linnaea brachystemon*.  
 buddleioides (*W.W. Smith*) *Hisauchi & Hara var. divergens* (*W.W. Smith*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 257 (1972): *Abelia buddleioides var. divergens*.  
 parvifolia (*Clarke*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 262 (1972): *Abelia triflora var. parvifolia*.  
 stenantha (*Hand.-Mazz.*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 259 (1972): *Abelia buddleioides var. stenantha*.

## ZALUZANIA Pers. (Compos.).

- augusta (*Lag.*) *Sch. Bip.*  
 var. *rzedowskii* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 464 (1972).—Mexico.

## ZALUZIANSKYA F.W. Schmidt (Scrophulariac.).

- pseudaficana *Paclt in Taxon*, 21(4): 539 (1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Erinus africanus Thunb.*

## ZANTEDESCHIA Spreng. (Arac.).

- albomaculata (*Hook.*) *Baill.*  
 subsp. *macrocarpa* (*Engl.*) *Letty in Bothalia*, 11 (1–2): 23 (1973): *Z. macrocarpa*.  
 subsp. *valida* *Letty in Bothalia*, 11(1–2): 25 (1973).—South Africa (Natal).

## ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

- amapaense (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara amapaensis*.  
 apiculatum (*Sandw.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara apiculata*.  
 armatum *DC.*  
 var. *subtrifoliatum* (*Franchet*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 43 (1972): *Z. alatum var. subtrifoliatum*.  
 astrigerum (*R.S. Cowan*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara astrigera*.  
 atchoum (*Ake Assi*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara atchoum*.  
 atratum *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 120 (1971), nom. nov., nom. illegit.: *Z. nigrescens Jiménez*.  
 becquetii (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara becquetii*.  
 bouetense (*Pierre ex Letouzey*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara bouetensis*.  
 brisanum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara brisanum*.  
 buesgenii (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara buesgenii*.  
 canalense (*Guillaum.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara canalensis*.  
 chevalieri *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara pubescens A. Chev.*  
 claessensii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara claessensii*.  
 comosum (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara comosa*.  
 compactum (*Huber ex de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara compacta*.  
 cordobense (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara cordobensis*.  
 corumbense (*R.E. Fries*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara corumbensis*.  
 davyi (*Verdoorn*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara davyi*.

## ZANTHOXYLUM :—

- delagoense *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara schlechteri Engl.*  
 dellomei (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara dellomei*.  
 dinklagei (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara dinklagei*.  
 djalma-batistae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara djalma-batistae*.  
 durifolium *Lundell in Wrightia*, 5(6): 163 (1975).—Mexico.  
 eliasii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 403 (1972).—Panama.  
 engleri *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara tenuifolia Engl.*  
 formiciferum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara formicifera*.  
 gillettii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara gillettii*.  
 grazielae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara grazielae*.  
 heitzii (*Aubrev. & Pellegr.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 363 (1975): *Fagara heitzii*.  
 hillebrandii *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Z. glandulosum Hillebr.*  
 holtzianum (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara holtziana*.  
 huberi *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 366 (1975), nom. nov.: *Fagara caudata Huber*.  
 humile (*E.A. Bruce*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara humilis*.  
 hygrophilum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara hygrophila*.  
 idae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara idae*.  
 jaimeii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 406 (1972).—Panama.  
 kauaense *Gray*  
 var. *kohuana* (*Skottsb.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1):* 206 (1973): *Fagara kauaensis var. kohuana*.  
 kleinii (*R.S. Cowan*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara kleinii*.  
 laurentii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara laurentii*.  
 lemairei (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara lemairei*.  
 luizii (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara luizii*.  
 maviense *Mann*  
 var. *cranwelliae* (*Skottsb.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1):* *Fagara mauensis var. cranwelliae*.  
 mildbraedii (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara mildbraedii*.  
 myrianthum (*A.C. Smith*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara myriantha*.  
 naranjillo *Griseb.*  
 var. *angustifolium* (*Lillo*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara naranjillo var. angustifolia*.  
 nebulatorum (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara nebulatorum*.  
 novoguineense *T.G. Hartley in J. Arnold Arbor.*, 56 (3): 369 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).  
 oreophilum (*Guillaum.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara oreophila*.  
 pashanense *N. Chao in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 235 (1974).—China.  
 paucijugum *Lundell in Wrightia*, 5(6): 164 (1975).—Guatemala.  
 paulae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara paulae*.  
 pilosiusculum (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara pilosiuscula*.  
 poggei (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara poggei*.  
 prancei (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara prancei*.  
 psammophilum (*Ake Assi*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 364 (1975): *Fagara psammophila*.  
 pterotum *H.B.K.*  
 var. *guaranticum* (*Chod. & Hassl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara pterota var. guarantica*.  
 pucro *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 406 (1972).—Panama.

## ZANTHOXYLUM :—

- renieri (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara renieri*.  
 retusum (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara retusa*.  
 rigidifolium (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara rigidifolia*.  
 rigidum *H.B. ex Wild.*  
 f. *velutinum* (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Z. velutinum*.  
 rubescens  
 var. *dispermum* (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara rubescens v. disperma*.  
 schinifolium *S. & Z.*  
 var. *okinawense* (*Nakai*) *Hatusima, Fl. Ryukyus:* 353 (1971), ? without basionym ref.: *Fagara okinawensis*.  
 skottsbergii (*Deg. & Deg.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1):* 207 (1973): *Fagara skottsbergii*.  
 skottsbergii (*Deg. & Deg.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara skottsbergii*.  
 somalense (*Chiov.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara somalensis*.  
 thomense (*Engl.*) *A. Chev. ex Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara thomensis*.  
 thorncroftii (*Verdoorn*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara thorncroftii*.  
 trijugum (*Dunkley*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara trijuga*.  
 tripetalum (*Standley*) *D.M. Porter in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 261 (1971 publ. 1972): *Amyris tripetala*.  
 verrucosum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara verrucosa*.  
 viride (*A. Chev.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara viridis*.  
 williamii (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24 (2–3): 365 (1975): *Fagara williamii*.

## ZEA L. (Gramin.).

- mays *L.*  
 subsp. *luxurians* (*Durieu*) *Ilitis in Phytologia*, 23(2): 249 (1972): *Euchlaena luxurians*.  
 subsp. *mexicana* (*Schrad.*) *Ilitis in Ann. Rev. Genet.*, 5: 450 (1971), without basionym ref.: (*Basionym not stated*).  
 subsp. *mexicana* (*Schrad.*) *Ilitis in Phytologia*, 23(2): 249 (1972): *Euchlaena mexicana*.

## ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).

- liukiensis (*Nakai*) *C. Jeffrey in J. Jap. Bot.*, 46(3): 72 (1971): *Melothria liukiensis*.  
 parvifolia (*Cogn.*) *J.H. Ross in Bothalia*, 10(4): 568 (1972): *Melothria parvifolia*.  
 scabra (*Linn. f.*) *Sond.*  
 subsp. *argyrea* (*A. Zimm.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 483 (1975): *Melothria argyrea*.  
 var. *chirindensis* *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 484 (1975).—Rhodesia.

## ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

- subgen. *Argyropsis* *Herbert ex Ravenna in Pl. Life*, 27: 67 (1971).  
 albolilacinus *Cardenas in Pl. Life*, 29: 39 (1973).—Bolivia.  
 americana (*Hoffmsgg.*) *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 16(189): 8 (1972): *Sternbergia americana*.  
 capivarina *Ravenna in Pl. Life*, 30: 35 (1974).—Brazil.  
 challensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 39 (1974).—Bolivia.  
 cutleri *Cardenas in Pl. Life*, 29: 38 (1973).—Bolivia.  
 minima *Herbert*  
 subsp. *hexandra* *Ravenna in Pl. Life*, 27: 68 (1971).—Argentina.  
 paranaensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 37 (1974).—Brazil.  
 rosalsensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 38 (1974).—Bolivia.

## ZERNA Panz. (Gramin.).

- aristata (*C. Koch*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Festuca aristata*.



## ZERNA:—

- canadensis (Michx.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Bromus canadensis*.  
 subsp. richardsonii (Link) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Bromus richardsonii*.  
 erecta (Huds.) S.F. Gray  
 subsp. alexeenkoi Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 subsp. gordjagii Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 indurata (Hausskn. & Bornm.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus induratus*.  
 subsp. nachiczavanica Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus), Iran, Turkey.  
 inermis (Leyss.) Lindm.  
 var. malzevii (Drob.) Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 59 (1972): *Bromus inermis* var. *malzevii*.  
 paulsenii (Hack.) Nevski  
 subsp. angrenica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus angrenicus*.  
 subsp. pamirica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus pamiricus*.  
 subsp. turkestanica (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus turkestanicus*.  
 pumpelliana (Scribn.) Tsvelev  
 subsp. arctica (Shear) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus arcticus*.  
 subsp. karavajevii Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).  
 subsp. korotkijii (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus korotkijii*.  
 subsp. ornans (Kom.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus ornans*.  
 subsp. vogulica (Soczava) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus vogulicus*.  
 ramosa (Huds.) Lindm.  
 subsp. benekenii (Lange) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 53 (1970 publ. 1971): *Schedonorus benekenii*.  
 subsp. fedtschenkoi Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 53 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).  
 riparia (Rehm.) Nevski  
 subsp. divaricata Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 subsp. fibrosa (Hack.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus fibrosus*.  
 subsp. heterophylla (Klok.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Z. heterophylla*.  
 tomentella (Boiss.) Nevski  
 subsp. cappodocica (Boiss. & Bal.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus cappodocicus*.  
 subsp. shelkovnikovii Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).  
 triniana (Schult. & Schult. f.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus trinianus*.  
 variegata (Bieb.) Nevski  
 subsp. villosula (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971): *Bromus villosulus*.

## ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

- roxburghii (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 68 (1971): *Anoetochilus roxburghii*.

## ZEXEMENIA La Llave (Compos.).

- brachylepis (Griseb.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 257 (1975): *Wedelia brachylepis*.  
 helianthoides (DC.) A. Gray  
 var. jaliscana McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 464 (1972).—Mexico.

## ZINGIBER Boehm. (Zingiberac.).

- officinale Roscoe  
 f. macrorrhizonum (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 258 (1971): *Z. officinale* var. *macrorrhizonum*.  
 f. rubens (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 258 (1971): *Z. officinale* var. *rubens*.

## ZINNIA L. (Compos.).

- sect. *Tragoceras* (H.B.K.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 367 (1970 publ. 1971): gen. *Tragoceras*.  
 americana (Miller) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Calendula americana*.  
 angustifolia H.B.K.  
 var. greggii (Rob. & Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972): *Z. greggii*.  
 flavicoma (DC.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras flavicomum*.  
 schiediana (Less.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceros schiedianum*.  
 venusta (A.M. Torres) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras venustum*.  
 zinniioides (H.B.K.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceros zinniioides*.

## ZIZANIA L. (Gramin.).

- aquatica L.  
 subsp. angustifolia (Hitchc.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 73 (1971): *Z. aquatica* var. *angustifolia*.

## ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

- mauritanica Lam.  
 var. fruticosa (Haines) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 469 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Z. jujuba* var. *fruticosa*.  
 var. spontanea (Edgew.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 469 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Z. jujuba* var. *spontanea*.

## ZOELLNERALLUM Crosa in Darwiniana, 19(2-4):

- 331 (1975). **LILLACEAE.**  
 andinum (Poeppig) Crosa in *Darwiniana*, 19(2-4): 332 (1975): *Ornithogalum andinum*.

## ZONOTRICHE Phipps (Gramin.).

- brunnea (Phipps) Clayton in *Kew Bull.*, 26(1): 119 (1971): *Mitwabochloa brunnea*.

## ZORNIA J.F. Gmel. (Legumin.).

- pratensis Milne-Redhead  
 var. glabrior Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 178 (1971).—Tanzania, Mozambique, Malawi.  
 punctatissima Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 179 (1971).—Tanzania.  
 songeensis Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 180 (1971).—Tanzania.

## ZOYSIA Willd. (Gramin.).

- planifolia Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 9(4): 641 (1971).—New Zealand.

## ZOYSIA:—

- seslerioides (Bal.) Clayton & F.R. Richardson in *Kew Bull.*, 28(1): 41 (1973): *Brousemechea seslerioides*.

## ZYGADENUS Michx. corr. Endl. (Liliac.).

- elegans Pursh  
 subsp. glaucus (Nutt.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 473 (1973): *Melanthium glaucum*.

## ×ZYGOLUM Garay &amp; H.R. Sweet in Withner, Orchids:

- Sci. Stud.: 550 (1974). **ORCHIDACEAE.**  
 [Zygopetalum × Zygosepalum.]

## ×ZYGOPABSTIA Garay in Bradea, 1(27): 308 (1973).

- ORCHIDACEAE.**  
 [Pabstia × Zygopetalum.]

## ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).

- ×macka-burkei Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 38 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Z. burkei* × *mackaii*).  
 pedicellatum (Thunb.) Garay in *Bradea*, 1(27): 305 (1973): *Cymbidium pedicellatum*.  
 rigbyanum Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 83: 1 (1975).—Brazil.

## ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

- ser. *Annua Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Fabagoidea Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Furcata Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Macrophylla Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Macroptera Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Macropteroidea Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Marginatula Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Melongena Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Miniata Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Oxycarpa Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Pterocarpa Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Stenoptera Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Subtrijuga Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 ser. *Turcomanica Borisova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).  
 eurypterum Boiss. & Buhse  
 subsp. gontscharowii (Boriss.) Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 24 (1972): *Z. gontscharowii*.  
 fabago L.  
 subsp. dolichocarpum M. Pop. ex Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 27 (1972).—Iran, Afghanistan, U.S.S.R. (Middle Asia).  
 subsp. orientale Boriss. ex Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 27 (1972).—Iran, Afghanistan, U.S.S.R. (Middle Asia).  
 giessii Merxmüller & A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 449 (1974).—Namibia.  
 schreiberanum Merxmüller & Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 447 (1974).—Namibia.

## ZYGOSEPALUM Reichb. f. (Orchidac.).

- angustilabium (C. Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 34 (1973): *Zygopetalum tatei* var. *angustilabium*.  
 tatei (Ames & C. Schweinf.) Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 318 (1972): *Zygopetalum tatei*.



# NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p><b>A</b></p> <p><b>ACANTHACEAE</b> Anisosepalum <i>E. Hossain</i> Kanjaram <i>Ramamurthy</i> Onus <i>Gilli</i> Sooia <i>Pócs</i></p> <p><b>AIZOACEAE</b> Amphibolia <i>L. Bolus ex Herre</i> Neo-Aridaria <i>Herre</i></p> <p><b>AMARANTHACEAE</b> Dasycalyx <i>F. Mueller</i> Galapagosus <i>Kovachev</i> Psilotrichopsis <i>C. C. Townsend</i> Trichurus <i>C. C. Townsend</i></p> <p><b>AMARYLLIDACEAE</b> Chrysocoryne <i>Zoellner</i> Famatina <i>Ravenna</i> Pucara <i>Ravenna</i></p> <p><b>ANNONACEAE</b> Ambavia <i>Le Thomas</i> Enicosanthellum <i>Tien Ban</i> Reedrollinsia <i>J. W. Walker</i></p> <p><b>APOCYNACEAE</b> Capuronetta <i>Markgraf</i> Neisosperma <i>Rafin.</i> Parepigynum <i>Tsiang &amp; P. T. Li</i></p> <p><b>ARACEAE</b> Alocasia (<i>Schott</i>) <i>G. Don</i> Phymatarum <i>M. Hotta</i></p> <p><b>ARALIACEAE</b> Anakasia <i>Philipson</i> Pseudobrassaiopsis <i>R. N. Banerjee</i></p> <p><b>ASCLEPIADACEAE</b> × Carapelia <i>Rowley</i> Dolichopetalum <i>Tsiang</i> Pseudopectinaria <i>Lavranos</i> Seshagiria <i>Ansari &amp; Hemadri</i></p>	<p><b>BROMELIACEAE</b> :— × Neophytum <i>M. B. Foster</i> × Orthotanthus <i>hort.</i></p> <p><b>BRUNIACEAE</b> Brunia <i>Lamarck</i></p> <p><b>C</b></p> <p><b>CACTACEAE</b> Buiningia <i>F. Buxb.</i> × Heliosocereus <i>Glass &amp; Foster</i> Morangaya <i>Rowley</i> Pediocactus <i>Britton &amp; Rose</i></p> <p><b>CAMPANULACEAE</b> Asyneumopsis <i>Contandriopoulos, Quezel &amp; A. Pamukçuoğlu</i> Craterocapsa <i>Hilliard &amp; B. L. Burt</i> Gunillaea <i>Thulin</i> Namacodon <i>Thulin</i></p> <p><b>CARYOPHYLLACEAE</b> Bolbosaponaria <i>Bondarenko</i> Cernohorskyia <i>A. Löve &amp; D. Löve</i> Willwebera <i>A. Löve &amp; D. Löve</i></p> <p><b>CASUARINACEAE</b> Casuarina <i>L.</i></p> <p><b>CELASTRACEAE</b> Apatophyllum <i>McGillivray</i> Catha <i>Forssk. ex Schreber</i> Pseudosalacia <i>Codd</i></p> <p><b>CHENOPODIACEAE</b> Fadenia <i>Aellen &amp; C. C. Townsend</i></p> <p><b>CHRYSOBALANACEAE</b> Exellodendron <i>Prance</i></p> <p><b>COMMELINACEAE</b> Porandra <i>D. Y. Hong</i></p> <p><b>COMPOSITAE</b> Acanthodesmos <i>C. D. Adams &amp; duQuesnay</i> Acanthostyles <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> × Acostitrapa <i>Rauschert</i> Acritopappus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Alomiella <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Ammocyanus (<i>Boiss.</i>) <i>Dostál</i> Amolinia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Angelianthus <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> × Anthechamomilla <i>Rauschert</i> Antillia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Aristeguietia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Asanthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Asplundianthus <i>R. M. King and H. Robinson</i> Austrobrickellia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Austrocritonia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Austroliabum <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Ayapanopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Badilloa <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i></p>	<p><b>COMPOSITAE</b> :— Bahianthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Barkleyanthus <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Barrosoa <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Bartlettina <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Blakeanthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Brickelliastrum <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Campovassouria <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Cardonaea <i>Aristeguieta, Maguire &amp; Steyermark</i> Chacoa <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> × Colymbacosta <i>Rauschert</i> Condylidium <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Condylopodium <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Conocliniopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> × Conygeron <i>Holub</i> × Conyzigeron <i>Rauschert</i> Correllia <i>A. M. Powell</i> Critoniadelphus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Critoniella <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Cronquistianthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Crossothamnus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Cynaroides (<i>Boiss. ex Walp.</i>) <i>Dostál</i> Dactyotrichia <i>Wild</i> Damnamenia <i>Given</i> Dasycondylus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Diacranthera <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Dimorpholepis (<i>G. M. Barroso</i>) <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Dittrichia <i>Greuter</i> Dyscritogyne <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Eitenia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Erinacella (<i>Rechinger f.</i>) <i>Dostál</i> Eupatorina <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Ferreyranthus <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Fleischmanniopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Flyriella <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Gongrostylus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Graciela <i>Rzedowski</i> Graziella <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Grisebachianthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Grosvenoria <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Guayania <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Guevaria <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Gymnocondylus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Gyptidium <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Gyrodoma <i>Wild</i> Hatschbachiella <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Heterocondylus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Heywoodiella <i>Sventenius &amp; Bramwell</i> Hymenoclea <i>Torr. &amp; A. Gray ex A. Gray</i> Idiothamnus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Imeria <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> × Jaceacosta <i>Rauschert</i> × Jaceitrapa <i>Rauschert</i> Jeffreya <i>Wild</i> Koyamacalia <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Kyrsteniopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i></p>	<p><b>COMPOSTIAE</b> :— Lamyropsis (<i>Charadze</i>) <i>Dittrich</i> Lasiolaena <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Leontopodium <i>R. Br. ex Cassini</i> × Leucantanacetum <i>Rauschert</i> Lorentzianthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Lourteigia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Luteidiscus <i>St. John</i> Macropodina <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Marticorenia <i>Crisci</i> × Matrichamomilla <i>Rauschert</i> Matudina <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Metastevia <i>Grashoff</i> Microgynella <i>Grau</i> Monogereion <i>G. M. Barroso &amp; R. M. King</i> Nassauvia <i>Commers. ex Juss.</i> Nelsonianthus <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Neobartlettia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Neocabreria <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Neohintonia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Osmiopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Pachythamnus (<i>R. M. King &amp; H. Robinson</i>) <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Palaeocyanus <i>Dostál</i> Paraphysis (<i>DC.</i>) <i>Dostál</i> Peteravenia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Petrodavisia <i>Holub</i> Phanerostylis (<i>A. Gray</i>) <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Pippenalia <i>McVaugh</i> Piqueriella <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Pittocaulon <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Platypodanthera <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Prestelia <i>Schultz-Bipontinus</i> Psacaliopsis <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Pseudobrickellia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Pseudokyrsteniopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Pseudonosoris <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Raulinoreitzia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Sartorina <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Shinnersoseris <i>Tomb</i> Sinacalia <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Standleyanthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Steviopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Steyermarkina <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Strotheria <i>B. L. Turner</i> Tamaulipia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Telanthophora <i>H. Robinson &amp; Brettell</i> Tiarocarpus <i>K.H. Rechinger</i> Tricarpha <i>Longpre</i> Trichogoniopsis <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Urbananthus <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Urolepis (<i>A. P. DC.</i>) <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Viereckia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Vittetia <i>R. M. King &amp; H. Robinson</i> Wagenitzia <i>Dostál</i></p> <p><b>CONVOLVULACEAE</b> Bonanox <i>Rafin.</i> Codochisma <i>Rafin.</i> Codosiphus <i>Rafin.</i></p>
--	---	--	---



## CONVOLVULACEAE :-

*Cordisepalum* *Verdcourt*  
*Dactylostigma* *D. F. Austin*  
*Diatremis* *Rafin.*  
*Lariospermum* *Rafin.*  
*Scammonea* *Rafin.*

## CRASSULACEAE

× *Aeoniogreenovia* *Voggenreiter*  
 × *Cremneria* *Moran*  
 × *Kalorochea* *Veitch*  
 × *Pachyveria* *Haage & Schmidt*  
 × *Rocheassula* *Rowley*  
 × *Sedadia* *Moran*  
 × *Sedurbinia* *Nigel Taylor*  
*Tacitus* *Moran*

## CROSSOSOMATAACEAE

*Apacheria* *C. T. Mason*

## CRUCIFERAE

*Alaida* *Dvořák*  
*Ateixa* *Ravenna*  
*Atropatenia* *F. K. Meyer*  
*Ballantinia* *Hook. f. ex E. A. Shaw*  
*Botschantzevia* *Nabiev*  
*Callothlaspi* *F. K. Meyer*  
*Caulostramina* *Rollins*  
*Chrysobraya* *Hara*  
*Dimitria* *Ravenna*  
*Emaniopsis* *Hara*  
*Fabrisinapis* *C. C. Townsend*  
*Irania* *Hadač & Chrtek*  
*Kotschyella* *F. K. Meyer*  
*Masmenia* *F. K. Meyer*  
*Microthlaspi* *F. K. Meyer*  
*Neurotropis* (*A. P. DeCandolle*) *F. K. Meyer*  
*Noccidium* *F. K. Meyer*  
*Oreoblastus* *Suslova*  
*Promicantha* *Dvořák*  
*Pycnoplenthopsis* *Jafri*  
*Raparia* *F. K. Meyer*  
*Schimpera* *Steud. & Hochst. ex Endl.*  
*Staintoniella* *Hara*  
*Thlaspiceras* *F. K. Meyer*  
*Vania* *F. K. Meyer*

## CUCURBITACEAE

*Apatzingania* *Dieterle*  
*Parascyos* *Dieterle*  
*Skottsbergiliana* *St. John*

## CYPERACEAE

*Aliniella* *Raynal*  
*Amphiscirpus* *Oteng-Yeboah*  
*Blysmopsis* *Oteng-Yeboah*  
*Capitularina* *Kern*  
*Pseudoschoenus* (*C. B. Clarke*) *Oteng-Yeboah*  
 × *Raymondiella* *Boivin*  
*Rhynchocladium* *Koyama*  
*Rikliella* *Raynal*  
*Sphaerocyperus* *Lye*  
*Sumatrosirpus* *Oteng-Yeboah*

## D

## DIAPENSIACEAE

*Galax* *Sims*

## DICHAPETALACEAE

*Dischizolaena* (*Baillon*) *Van Tieghem*  
*Stephanella* (*Engler*) *Van Tieghem*

## DIOSCOREACEAE

*Hyperocarpa* (*Uline*) *G. M. Barroso, E. F. Guimarães & Sucre*

## DIPSACACEAE

*Trochocephalus* (*Mert. & Koch*) *Opiz*

## E

## EUPHORBIACEAE

*Boutonia* *Bojer*  
*Burseranthus* *Rizzini*  
*Endadenium* *Leach*  
*Hylandia* *Airy Shaw*  
*Leeuwenbergia* *Letouzey & N. Hallé*  
*Manihotoides* *D. J. Rogers & Appan*  
*Micrandropsis* *W. A. Rodrigues*  
*Parapantadenia* *Capuron*  
*Sampantaea* *Airy Shaw*  
*Sinopimelodendron* *Tsiang*

## G

## GENTIANACEAE

*Favargera* *A. Löve & D. Löve*  
*Gentianodes* *A. Löve & D. Löve*  
*Karina* *Boutique*

## GESNERIACEAE

× *Achimenantha* *H. E. Moore*  
*Colpogyne* *B. L. Burt*  
 × *Hypotanthus* *Saylor*  
*Lenbrassia* *G. W. Gillett*  
*Neomortonia* *Wiehler*  
*Platyadenia* *B. L. Burt*  
*Rufodorsia* *Wiehler*  
*Schizoboea* (*K. Fritsch*) *B. L. Burt*

## GOODENIACEAE

*Nigormnia* *Carolín*

## GRAMINEAE

× *Agrotigia* *Tsvelev*  
 × *Arctodupontia* *Tsvelev*  
*Arctopoa* (*Griseb.*) *Probatova*  
*Atractantha* *McClure*  
*Austrochloris* *Lazarides*  
*Calderonella* *Soderstrom & H. F. Decker*  
*Coelachyropsis* *Bor*  
*Colanthesia* *McClure & E. W. Smith*  
*Dichantheium* (*Hitchc. & Chase*) *Gould*  
*Digitaria* *Haller*  
 × *Elymostachys* *Tsvelev*  
 × *Festulpia* *Melderis ex Stace & R. Cotton*  
 × *Leymopyron* *Tsvelev*  
 × *Leymostachys* *Tsvelev*  
*Loudetia* *Hochstetter ex Steudel*  
*Maclurolyra* *C. E. Calderón & Soderstrom*  
*Mildbraediochloa* *Butzin*  
*Paraneurachne* *S. T. Blake*  
*Pleioneura* (*C. E. Hubbard*) *J. B. Phipps*  
*Pseudopentameris* *Conert*  
*Psilolemma* *S. M. Phillips*  
 × *Pucciphippsia* *Tsvelev*  
*Rehia* *Fijten*  
*Rhipidocladum* *McClure*  
*Swallenochloa* *McClure*  
*Thyridolepis* *S. T. Blake*  
 × *Trisetokoeleria* *Tsvelev*  
 × *Trititrigia* *Tsvelev*

## H

## HALORAGACEAE

*Haloragodendron* *Orchard*  
*Vinkia* *van der Meijden*

## I

## IDIOSPERMACEAE (fam. nov.).

*Idiospermum* *S. T. Blake*

## IRIDACEAE

*Cobana* *Ravenna*  
*Duthiastrum* *de Vos*  
*Duthiella* *de Vos*  
*Ona* *Ravenna*  
 × *Pardancanda* *Lenz*  
*Pardanthopsis* (*Hance*) *Lenz*  
*Tucma* *Ravenna*

## J

## JUNCACEAE

*Ebingeria* *Chrtek & Křisa*

## L

## LABIATAE

*Aeollanthus* *Martius ex Sprengel*  
*Alajja* *S. Ikonnikov*  
*Arischrada* *Pobedimova*  
*Eplingia* *L. O. Williams*  
*Metastachydium* *Airy Shaw ex C. Y. Wu & H. W. Li*  
*Skapanthus* *C. Y. Wu & H. W. Li*

## LAURACEAE

*Cinnadenia* *Kostermans*  
*Omphalodaphne* (*Blume*) *Nakai*  
*Temmodaphne* *Kostermans*  
*Triadodaphne* *Kostermans*

## LECYTHIDACEAE

*Abdulmajidia* *T. C. Whitmore*  
*Napoleonaea* *P. Beauvois*  
*Pachylecythis* *Ledoux*

## LEGUMINOSAE

*Aenictophyton* *A. T. Lee*  
*Anatropostylia* (*Plitmann*) *Kupicha*  
*Arapatiella* *Rizzini & A. Mattos*  
*Argyrocytissus* (*Maire*) *Raynaud*  
*Beliceodendron* *Lundell*  
*Fedorovia* *Yakovlev*  
*Heinekenia* *Webb ex Christ*  
*Lovanafia* *M. Peltier*  
*Podalyria* *Lam. ex Willd.*  
*Rhodusia* *Vasil'chenko*  
*Rivasgodaya* *Esteve Chueca*  
*Ruddia* *Yakovlev*  
*Tadehagi* *Ohashi*  
*Tournaya* *A. Schmitz*  
*Trichocycamos* *Yakovlev*

## LILIACEAE

× *Alolirion* *Rowley*  
 × *Alworthia* *Rowley*  
 × *Chamaeleptaloë* *Rowley*  
*Halongia* *Jeanplong*  
 × *Leptaloineia* *Rowley*  
*Murchisonia* *Brittan*  
 × *Poellneria* *Rowley*  
*Zoellnerallium* *Crosa*

## LORANTHACEAE

*Cecarria* *Barlow*  
*Glutago* *Comm. ex Raf.*

## M

## MAGNOLIACEAE

*Dugandiodendron* *Lozano-Contreras*

## MALPIGHIACEAE

*Byrsonima* *L. C. Rich. ex Kunth*

## MALVACEAE

*Acaulimalva* *Krapovickas*  
*Dendrosida* *Fryxell*  
*Fryxellia* *D. M. Bates*  
*Lagunaria* (*A. DC.*) *Reichenbach*

## MALVACEAE :-

*Physalastrum* *H. Monteiro*  
*Pseudomalachra* *H. Monteiro*  
*Uladendron* *Marciano-Berti*

## MELASTOMATAACEAE

*Haplophyllophora* (*Brenan*) *A. Fernandes & R. Fernandes*  
*Ochthephilus* *Wurdack*

## MENISPERMACEAE

*Borismene* *Barneby*  
*Caryomene* *Barneby & Krukoff*  
*Curarea* *Barneby & Krukoff*  
*Echinostephia* (*Diels*) *Domin*  
*Elephantomene* *Barneby & Krukoff*  
*Eleutharrhena* *Forman*  
*Orthomene* *Barneby & Krukoff*  
*Pleogyne* *Miers ex Benth.*

## MYRISTICACEAE

*Haematodendron* *Capuron*

## MYRSINACEAE

*Correlliana* *D'Arcy*

## MYRTACEAE

*Lindsayomyrtus* *B. P. M. Hyland & van Steenis*  
*Mentodendron* *Lundell*  
*Pseudeugenia* *C. D. Legrand & Mattos*

## N

## NYCTAGINACEAE

*Calpidia* *Thouars*  
*Izabalaea* *Lundell*

## O

## OLEACEAE

*Noronhia* *Stadman ex Thouars*

## ONAGRACEAE

*Chamerion* *Raf. ex Holub*

## ORCHIDACEAE

× *Aeridachnanthe* *Garay & H. R. Sweet*  
 × *Aeridisia* *hort.*  
 × *Aeriditis* *hort.*  
 × *Aeridopsisanthe* *Garay & H. R. Sweet*  
 × *Allenara* *hort.*  
 × *Amesangis* *Garay & H. R. Sweet*  
*Amesiella* *Schlechter ex Garay*  
 × *Angraeorchis* *hort.*  
 × *Angrangis* *hort.*  
 × *Angrathes* *hort.*  
 × *Antheostylis* *Garay & H. R. Sweet*  
*Antillanorchis* *Garay*  
*Aorchis* *Vermeulen*  
 × *Arachnadenia* *Garay & H. R. Sweet*  
 × *Arachnoglossum* *hort.*  
*Artorima* *Dressler & G. E. Pollard*  
 × *Ascandopsis* *hort.*  
 × *Ascodenia* *Garay & H. R. Sweet*  
 × *Barbosaara* *hort.*  
 × *Benthamera* *hort.*  
 × *Bifillaria* *hort. ex Garay & H. R. Sweet*  
 × *Bleteleorchis* *hort.*  
 × *Bletundina* *hort.*  
 × *Bovornara* *hort.*  
*Brachypeza* *Garay*  
 × *Bradeara* *hort.*  
 × *Brownara* *hort.*  
 × *Caulocattleya* *Dress*  
*Chamelophyton* *Garay*  
 × *Chamodenia* *hort.*  
 × *Chewara* *hort.*  
*Chondradenia* *Maximowicz ex Maekawa*  
*Chrysoglossella* *Hatusima*  
*Cleisomeria* *Lindley ex G. Don*  
*Cleistes* *L. C. Rich. ex Lindley*  
*Colombiana* *Ospina*



## ORCHIDACEAE :—

- Corallorrhiza *Gagnebin*  
 Cryptopylos *Garay*  
 Cypholoron *Dodson & Dressler*  
 × Debruyneara *hort.*  
 × Doridium *Garay & H. R. Sweet*  
 × Dorifinetia *hort.*  
 × Doriopsisium *Garay & H. R. Sweet*  
 × Downsara *hort.*  
   Dressleria *Dodson*  
   Dunstervillea *Garay*  
 × Eastonara *hort.*  
   Eparmatostigma *Garay*  
 × Epidella *hort.*  
 × Esmenantha *Garay & H. R. Sweet*  
 × Euarachnides *Garay & H. R. Sweet*  
 × Eucentrum *Garay & H. R. Sweet*  
 × Eudevereuxara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Eupapilanda *Garay & H. R. Sweet*  
 × Eupapilio *Garay & H. R. Sweet*  
 × Euporphyranda *Garay & H. R. Sweet*  
 × Forgetara *hort.*  
 × Fujioara *hort.*  
 × Gastrosarcophilus *hort.*  
 × Goffara *hort.*  
 × Hagerara *hort.*  
   Hagsatera *González Tamayo*  
 × Hausermannara *hort.*  
 × Hildaara *hort.*  
 × Holcanthera *Garay*  
 × Holcocentrum *Garay*  
 × Holconopsis *Garay*  
 × Holcorides *Garay*  
 × Holcostylis *Garay*  
 × Honoluluara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Hueylihora *Garay*  
 × Hueylihora *hort.*  
 × Isanitella *Leinig*  
 × Jimenezara *hort.*  
 × Joannara *hort.*  
 × Kawanishara *Garay & H. R. Sweet*  
   Kitigorhis *Maekawa*  
 × Komkrisara *hort.*  
 × Lagerara *hort.*  
 × Leeara *hort.*  
 × Leocidium *hort.*  
   Leporella *George*  
   Loxoma *Garay*  
 × Luascotia *hort.*  
 × Luinopsis *hort.*  
 × Luiserides *Maekawa*  
 × Lutherara *hort.*  
 × Maccoyara *hort.*  
 × Maxillacaste *hort.*  
 × Mayara *Garay & H. R. Sweet*  
   Megalotus *Garay*  
   Mexicoa *Garay*  
   Microstylis (*Nuttall*) *Eaton*  
 × Nakamotoara *Garay*  
 × Nashara *hort.*  
 × Neochristieara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neodebruyneara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neodevereuxara *Garay & H. R. Sweet*  
   Neoescoberia *Garay*  
   Neogardneria *Schlechter ex Garay*  
 × Neojannara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neokagawara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neomoirara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neomokara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neorobinara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Neoyusofara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Northenara *hort.*  
 × Odontoretia *hort.*  
 × Otepabstia *Garay*  
   Pabstia *Garay*  
 × Palmerara *hort.*  
 × Papilachnis *Garay & H. R. Sweet*  
 × Papilandachnis *Garay & H. R. Sweet*  
 × Papilanthara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Papiliocentrum *Garay ex P. Taylor*  
 × Papiliodes *Garay & H. R. Sweet*  
 × Papilionetia *Garay & H. R. Sweet*  
 × Papiliopsis *Garay & H. R. Sweet*  
 × Papilisia *Garay & H. R. Sweet*  
   Paracaleana *Blaxell*  
 × Parachilus *hort.*

## ORCHIDACEAE :—

- × Paramayara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Parapapilio *Garay & H. R. Sweet*  
 × Pararides *Garay & H. R. Sweet*  
 × Paulsenara *hort.*  
 × Pelacentrum *hort.*  
 × Phalaenidium *Garay & H. R. Sweet*  
 × Phalaenopapilio *Garay & H. R. Sweet*  
 × Pomatisia *hort.*  
 × Porphyrachnis *Garay & H. R. Sweet*  
 × Porphyranda *Garay & H. R. Sweet*  
 × Porphyrandachnis *Garay & H. R. Sweet*  
 × Porphyranthera *Garay & H. R. Sweet*  
   Porrorhachis *Garay*  
 × Pseudadenia *P. Francis Hunt*  
 × Pseudinium *P. Francis Hunt*  
 × Pseuditella *P. Francis Hunt*  
 × Pseudorhiza *P. Francis Hunt*  
   Psygmorchis *Dodson & Dressler*  
 × Quisumbingara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Randactyle *Schelte ex E. R. Harrison*  
   Rhynchogyna *Seidenfaden & Garay*  
 × Rhynchopapilisia *Garay & H. R. Sweet*  
 × Robinara *hort.*  
 × Rodriglossum *hort.*  
 × Rosakirschara *hort.*  
 × Rumillara *Garay*  
 × Sagarikara *hort.*  
 × Sarcalaenopsis *Garay & H. R. Sweet*  
   Sarcanthopsis *Garay*  
   Sarcanthus *Lindley (1824)*  
 × Sarcocentrum *hort.*  
 × Sarcoceras *Garay & H. R. Sweet*  
   Sarcoglyphis *Garay*  
 × Sarconopsis *hort.*  
 × Sarcopapilionanda *Garay & H. R. Sweet*  
   Sarcophyton *Garay*  
 × Sarcovanda *hort.*  
 × Sartylis *hort.*  
 × Scullyara *hort. ex Garay & H. R. Sweet*  
 × Sealara *Garay & H. R. Sweet*  
   Sedirea *Garay & H. R. Sweet*  
   Seidenfadenia *Garay*  
 × Singaporeara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Smithara *Garay*  
   Smithsonia *Saldanha*  
 × Stacyara *hort.*  
 × Stamariaara *hort.*  
 × Stylisanthe *Garay & H. R. Sweet*  
 × Symphodontioda *hort.*  
 × Symphodontoglossum *hort.*  
 × Symphyglossonia *hort.*  
   Thaia *Seidenfaden*  
 × Thaiara *Garay & H. R. Sweet*  
 × Thorntonara *Garay & H. R. Sweet*  
   Trachoma *Garay*  
 × Vandantherella *Garay & H. R. Sweet*  
 × Vandofinides *hort.*  
 × Vandoglossum *Garay*  
   Ventricularia *Garay*  
   Vermeulenia *A. Löve & D. Löve*  
   Warreopsis *Garay*  
 × Wilkinsara *hort.*  
   Xenikophyton *Garay*  
 × Yoneoara *hort.*  
 × Yusofara *hort.*  
 × Zygolum *Garay & H. R. Sweet*  
 × Zygopabstia *Garay*

## OROBANCHACEAE

- Diphelypaea *D. H. Nicolson*

## P

## PALMAE

- Itaya *H. E. Moore*  
 Linospadix *H. Wendland*

## PANDANACEAE

- Barrotia *Brongn.*

## PITTOSPORACEAE

- Pittosporum *Banks ex Solander*

## PLUMBAGINACEAE

- Aeonopsis *K. H. Rechinger*  
 Bamiania *Linchevskii*  
 Bukiniczia *Linchevskii*  
 Dictyolimon *K. H. Rechinger*  
 Neogontscharovia *Linchevskii*  
 Popoviolimon *Linchevskii*

## PODOCARPACEAE

- Afrocarpus *Gaussen (nom. nud.)*  
 Parasitaxus *de Laubenfels*  
 Phyllocladus *L. C. Rich. ex Mirbel*

## PODOSTEMACEAE

- Diplobryum *C. Cusset*  
 Endocaulos *C. Cusset*  
 Paleodicraeia *C. Cusset*  
 Thelethylax *C. Cusset*

## POLYGONACEAE

- Eskemukerjea *Malick & Sengupta*

## PORTULACACEAE

- Claytoniella *Yurtsev*

## PROTEACEAE

- Acidonia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
 Athertonia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
   Bleasdalea *F. Muell. ex Domin*  
   Floydia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
   Malagasia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
   Pycnonia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
   Sphalmium *B. G. Briggs, B. P. M. Hyland & L. A. S. Johnson*  
   Toronia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
   Triunia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*  
   Virotia *L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*

## R

## RANUNCULACEAE

- Alexeya *Pakhomova*  
 Anemonastrum *Holub*  
 Anemonidium (*Spach*) *Holub*

## RESTIONACEAE

- Empodisma *L. A. S. Johnson & D. F. Cutler*

## RHAMNACEAE

- Berchemia *Neck. ex Candolle*

## RHIZOPHORACEAE

- Comiphyton *Floret*

## ROSACEAE

- Aremonia *Necker ex Nestler*  
 Padellus *Vasil'chenko*

## RUBIACEAE

- Breonadia *Ridsdale*  
 Captaincookia *N. Hallé*  
 Cephalodendron *Steyermark*  
 Chazaliella *E. Petit & Verdcourt*  
 Chondrococcus *Steyermark*  
 Gyrostipula *Leroy*  
 Hallea *Leroy*  
 Hymenocoleus *Robbrecht*  
 Janotia *Leroy*  
 Maguireocharis *Steyermark*  
 Mantalnaia *R. Cap. ex Leroy*  
 Merumea *Steyermark*  
 Multidentia *Gilli*  
 Neobreonia *Ridsdale*  
 Neogaillonia *Linchevskii*  
 Neoleroia *Cavaco*  
 Pseudogaillonia *Linchevskii*  
 Pseudomantalania *Leroy*  
 Pterogaillonia *Linchevskii*  
 Thecagonum *Babu*

## RUTACEAE

- × Citrofortunella *J. Ingram & H. E. Moore*  
 × Citroncirus *J. Ingram & H. E. Moore*  
   Kodalyodendron *Borhidi & Acuña*  
   Rhadinothamnus *P. G. Wilson*

## S

## SANTALACEAE

- Kunkeliella *Stearn*

## SAPOTACEAE

- Gambeyobotrys *Aubréville*  
 Manilkariopsis (*Gilly*) *Lundell*  
 Neolabatia *Aubréville*  
 Pseudoxythece *Aubréville*

## SCROPHULARIACEAE

- Braunblanquetia *Eskuche*

## SOLANACEAE

- Rahowardiana *D'Arcy*

## STERCULIACEAE

- Xylosterculia *Kostermans*

## T

## TETRAMERISTACEAE

- Pentamerista *Maguire*

## THYMELAEACEAE

- Pimelea *Banks ex Solander*  
 Schoenobiblus *Martius & Zuccarini*

## U

## UMBELLIFERAE

- Carpotheca *Tamamshyan*  
 Cephalopodium *Korovin*  
 Dimorphosciadium *Pimenov*  
 Ferulopsis *Kitagawa*  
 Gingidia *J. W. Dawson*  
 Gynophyge *Gilli*  
 Kalakaia *Alava*  
 Mandenovia *Alava*  
 Mediasia *Pimenov*  
 Paraligusticum *Tikhomirov*  
 Parasilaus *Leute*  
 Paulia *Korovin*  
 Sajania *Pimenov*  
 Sphaenolobium *Pimenov*  
 Stewartiella *Nasir*  
 Vanasushava *P. K. Mukherjee & Constance*

## V

## VELLOZIACEAE

- Aylthonia *N. Menezes*

## VERBENACEAE

- Verbenoxylum *Troncoso*

## VIOLACEAE

- Mayanaea *Lundell*

## VITACEAE

- Puria *Nair*

## VIVIANIACEAE

- Araeoandra *Lefor*

## Z

## ZINGIBERACEAE

- Parakaempferia *A. S. Rao & Verma*



















